

పాడి పశువులలో పునరుత్పత్తి సమస్య - తిరిగి పొర్రటం (Repeat Breeding)



పాడిపరిశ్రమలో “పునరుత్పత్తి” చాలా ముఖ్యమైన అంశం. ఒక ఆవు / గేదె నుండి ఏడాదికి ఒక దూడను పొందినప్పుడు మాత్రమే పాడిపరిశ్రమ లాభదాయకంగా ఉంటుంది. ఒక మందలో పునరుత్పత్తి మరియు అధిక పాల ఉత్పాదన ముఖ్యమైన అంశాలు. ఈ రెండు అంశాలు సక్రమంగా మరియు శాస్త్రీయంగా అమలు చేయగలిగినప్పుడు మాత్రమే పాడి పరిశ్రమ లాభదాయకంగా ఉంటుంది.

ఒక సారి పాడి పశువు ఈనిన తరువాత మరల ఎదకు రావటం, గర్భధారణ చేయించడం, గర్భము నిలవటం, తరువాత ఈనటం అనేవి ఒక పశువు ఉత్పాదకపు జీవితంలో ముఖ్య అంశాలు.



పునరుత్పత్తి సమస్యలలో ముఖ్యమైన అంశము - కట్టు నిలువక పోవుట/తిరిగి పొర్రటం (Repeat Breeding)

రెండు లేదా మూడు సార్లు సహజ సంపర్కము కాని, కృత్రిమ గర్భధారణ చేసినను చూడి నిలువక పోవడాన్ని తిరిగి పొర్రటం లేదా Repeat Breeding అంటారు. ఈ సమస్య ఎక్కువగా సంకర జాతి ఆవులు/గేడెడ్ ముర్రా జాతి పద్దలలో కనిపిస్తుంది. ఈ సమస్య వలన విసుగు చెందిన పాడి రైతులు ఖరీదైన తమ పశువులను కబేలాలకు తక్కువ ధరకు విక్రయించడం వలన చాల నష్టపోతున్నారు.

తిరిగి పొర్రటానికి కారణాలు:

1. పశువు గర్భాశయ అవయవాల నిర్మాణములో లోపాలు.
2. పశువు ఎదకు వచ్చుట, గర్భధారణ, గర్భస్థదశ యందలి మార్పులు, శరీరజీవరసాల (హార్మోనుల) సమతుల్య క్రియలపై ఆధారపడి ఉంటాయి. వీటి పనితీరులో తేడాలు సంభవించినప్పుడు ఈ సమస్యలు ఉత్పన్నమవుతాయి. వీటి ప్రభావము అండాశయాలందు కలిగే అసహజ పరిణామాలు కూడ కట్టు నిలవని సమస్యకు కారణమవుతాయి.
3. సకాలములో పశువులలో అండాశయము నుంచి అండము విడుదల కాకపోవటం లేదా అండము అసలు విడుదల కాకపోవడం.
4. సరైన సమయంలో పశువులకు కృత్రిమ గర్భధారణ చేయించకపోవటం.
5. పశువులకు సరైన పోషణ లేకపోవటం.
6. కృత్రిమ గర్భధారణ చేసే వీర్యంలో సరైన శాతంలో వీర్యకణాల కదలిక లేకపోవటం, మరియు చనిపోయిన వీర్యకణాలు ఎక్కువగా ఉండటం.

7. ఫలదీకరణం చెందిన వెంటనే లేదా కొద్ది రోజుల తరువాత పిండము చనిపోవటం.
8. సరైన అనుభవం లేని వారిచే కృత్రిమ గర్భధారణ చేయించటం.
9. పశువులలో గర్భవాతము మరియు ఇతర జబ్బులవలన.

10. వంశపారంపర్యం మరియు వాతావరణ ప్రభావం.
11. ఒకే ఆంబోతు వీర్యాన్ని పదే పదే ఒక పశువుకు వాడటం.
12. కొన్ని ఆంబోతుల (దున్న) వీర్యం కొన్ని ఆవు (గేదె) లకు సరిపడకపోవటం.



పునరుత్పత్తి సమస్యలు/ రిపీట్ బ్రీడింగ్ ను అభిగమించుటకు కొన్ని సూచనలు:

1. సహజముగా పాడిరైతులు పశువు ఎదకు వచ్చిన వెంటనే కృత్రిమ గర్భధారణ చేయిస్తారు. కాని పశువులకు ఉదయము ఎద అయితే సాయంత్రము, సాయంత్రము ఎద అయితే మరుసటి రోజు ఉదయం కృత్రిమ గర్భధారణ చేయించాలి .
2. పాడిపశువు యందు తిరిగిపొర్లు సమస్య ఉంటే, కృత్రిమ గర్భధారణ చేసిన 6 గంటల తరువాత ఇంకొక కృత్రిమ గర్భధారణ చేయవలెను.
3. సాధారణంగా గేదెలలో ఎద కాలము 36 గంటలు. అందువలన గేదెలలో ఎద ప్రారంభమైన 24 గంటల తరువాత కృత్రిమ గర్భధారణ చేయవలెను.
4. మూగఎద గుర్తించడానికి ప్రతిరోజూ ఉదయం మరియు సాయంత్రం పశువును గమనించాలి.
5. 3 విడతలకు మించి గర్భధారణ చేయించినను చూడి నిలవకపోతే, అట్టిపశువును పశువైద్యుల సలహా మేరకు చికిత్స చేయించాలి.
6. కృత్రిమ గర్భధారణ చేసిన తరువాత అరగంట వరకు పశువును బెదిరించకుండా, నడవకుండా విశ్రాంతి ఇవ్వవలెను .
7. సాధ్యమైనంతవరకు పశువు 24 గంటల వరకు మేతకు బయటకు వెళ్ళకుండా ఇంటిలోనే మేపవలెను.
8. కొన్ని పశువులు 2 లేదా 3 రోజుల వరకు ఎదలో ఉంటాయి. అట్టి పశువులకు పశువైద్యుల సలహా మేరకు స్టిట్లెడ్ కృత్రిమ గర్భధారణ చేయవలెను.
9. పశువులకు మినరల్ మిక్స్చర్ 30 నుండి 50 గ్రాములు దాణాతో కలిపి ఇవ్వవలెను.
10. పశువు చూడి దశలో మంచి పోషకాలున్న మేపును, దాణా మిశ్రమాన్ని సూచించిన మోతాదులో అందించ వలెను.
11. గర్భవాతము కలిగిన పశువులలో పశువైద్యుల సలహాను అనుసరించి వైద్యము చేయించి 2 లేదా 3 ఎదల కాలాన్ని వదిలివేయాలి.
12. సరైన అనుభవం కలిగిన గోపాలమిత్ర ద్వారా లేదా పశువైద్య సిబ్బంది ద్వారా మాత్రమే కృత్రిమ గర్భధారణ చేయించాలి.
13. కృత్రిమ గర్భధారణ చేసిన తరువాత 21 రోజులకు ఆవులు / 30 రోజులకు గేదెలు ఎదకు వచ్చాయా లేదా అని గమనించాలి.
14. కృత్రిమ గర్భధారణ చేసిన తరువాత 60 రోజులలో ఎదకు రానిచో చూడిపరీక్ష చేయవలెను. చూడికట్టని పశువులకు తక్షణమే చికిత్స చేయించవలెను.

ఏడాదికి ఒక దూడ పుట్టాలి. | రైతన్నకు లక్షకేక పట్టాలి..

మహిళా అభివృద్ధి సొసైటీ, ప్రధాన కార్యాలయం
 ఫ్లోట్ నెంబర్: 11&12, తానేషనగర్, మణికోండ
 హైదరాబాద్ - 500089
 ఫోన్: 081434031 18/19/20

కురబలకోట ఉమెస్ ఫార్మర్ ప్రొడ్యూసర్స్
 మ్యూచువల్లి ఎయిడెడ్ కోఆపరేటివ్ సొసైటీ లిమిటెడ్
 అంగళ్ళు, అంగళ్ళు పోస్ట్, కురబలకోట మండలం
 చిత్తూరు జిల్లా - 517350 | ఫోన్: 9666 259071

వాల్మీకిపురం ఫార్మర్ ప్రొడ్యూసర్స్
 మ్యూచువల్లి ఎయిడెడ్ కోఆపరేటివ్ సొసైటీ లిమిటెడ్
 పాత సొసైటీ బిల్డింగ్, బైపాస్ రోడ్డు
 వాల్మీకిపురం మండలం, చిత్తూరు జిల్లా - 517299
 ఫోన్: 9666 259071