

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200242931
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200024019

Datum rođenja: 07.02.2013
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	118	3	31	105	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	113	-1	37			
	indeks mesnatosti	k	103	0	29	103	0	32
	fitnes	k	117	6	43	103	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	123	6	44	102	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	755	-27	25			
	dnevna kol. masti	n	16.3	-1	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	15	-1	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.18	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.14	-0.01	25			
3.Meso	neto prirast	k	100	-1	29	100	-1	32
	randman	k	101	0	29	101	0	32
	klase mesa	k	104	0	29	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	114	1	34	104	0	25
	perzistencija	n	110		25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	106	0	42	102	0	25
	broj somatskih stanica	n	97	-1	25			
	protok mlijeka	n	100	-2	25			
	mastitis	k	99	1	22	99	1	
	ciste	k	101	0	24	101	0	
6.Plodnost	plodnost	k	106	1	25	106	1	
	lakoća tel. paternalna	n	101	0	25	101	0	
	lakoća tel. maternalna	n	94	0	25	94	0	
	vitalnost	n	110	14	25	110	14	
	poremećaj plodnosti	k	100	0	25	100	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	123	-1	70	104	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	83	0	59	87	0	24
	skupna ocj. noge	n	106	1	54	100	-1	24
	skupna ocj. vime	n	127	2	70	99	0	25
	visina križa	n	131	-1	68	104	-1	25
	duljina leđa	n	118	-2	62	109	-1	25
	širina zdjelice	n	106	-1	61	100	-1	25
	dubina trupa	n	113	0	60	106	0	25
	položaj zdjelice	n	105	1	63	101	0	25
	kut skoč. zgloba	n	95	-1	63	96	-1	24
	izraž. skoč. zgloba	n	100	0	63	106	1	24
	putice	n	98	1	59	92	0	24
	visina papaka	n	101	1	51	95	0	23
	dulj. pred. vimena	n	108	0	60	103	0	24
	dulj. zad. vimena	n	110	1	60	114	1	25
kut pred. vimena	n	114	1	62	95	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200242931
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200024019

Datum rođenja: 07.02.2013
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	121	1	57	109	0	24
	dubina vimena	n	122	1	67	96	1	25
	duljina sisa	n	92	-1	71	98	0	25
	debljina sisa	n	95	-2	62	100	0	25
	smjer zad. sisa	n	116	3	67	100	0	25
	položaj prednjih sisa	n	120	0	72	99	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	114	1	59	101	0	24
	čistoća vimena	n	102	0	61	99	0	25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test