

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201207112

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 54 2420 119

MOUNTEVER

Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 365

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 365

Posjednik: STOJAN PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	101	0	35
	fitnes	g	109	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-146	0	79	-188	0	37
	dnevna kol. masti	g	-19.3	0	79	-16.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0	78	-0.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	106	0	35
	randman	g	107	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	37
	mastitis	g	99	0	61	107	0	32
	ciste	g	101	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	108	0	36
	visina križa	g	109	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	36
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	116	0	76	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	36
	putice	g	95	0	72	101	0	36
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201207112
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 54 2420 119
MOUNTEVER

Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 365
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 365
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	107	0	36
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	36
	dubina vimena	g	113	0	79	114	0	36
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	102	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	96	0	36

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 2411 i 2408
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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima