

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): 01.12.2024
Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 54 2420 119
MOUNTEVER

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 365
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 365
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	94	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	101	0	35
	fitnes	g	107	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-181	0	80	-211	0	37
	dnevna kol. masti	g	-20.8	0	79	-17	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	78	-1.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	106	0	35
	randman	g	106	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	37
	mastitis	g	99	0	62	107	0	32
	ciste	g	100	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	108	0	36
	visina križa	g	109	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	0	36
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	115	0	76	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	36
	putice	g	95	0	72	101	0	36
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	93	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): 01.12.2024
Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 54 2420 119
MOUNTEVER

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 365
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 365
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	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	83	104	0	36
	debljina sisa	g	104	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	97	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 2502 i 2501
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima