

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): 01.04.2025

Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 54 2420 119

MOUNTEVER

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 366

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 366

Posjednik: STOJAN PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	87	94	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	103	0	34
	fitnes	g	107	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-154	0	80	-223	0	37
	dnevna kol. masti	g	-20.5	0	79	-17.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	79	-1.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	108	0	35
	randman	g	107	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	37
	mastitis	g	100	0	63	108	0	33
	ciste	g	100	0	68	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	97		66	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	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	102	0	84	108	0	36
	visina križa	g	108	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	109	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	0	36
	dubina trupa	g	94	0	73	98	0	36
	položaj zdjelice	g	116	0	76	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	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	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): 01.04.2025

Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 54 2420 119

MOUNTEVER

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 366

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 366

Posjednik: STOJAN PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	93	0	36
	kut pred. vimena	g	98	0	76	106	0	36
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	113	0	79	114	0	36
	duljina sisa	g	103	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	100	0	86	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	106		35

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 2505 i 2504

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima