

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201593721**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **185 / 228**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
 Majka: **HR 7200677296**

Datum rođenja: **28.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 228**
 Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102		77	105		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		86	100		37
	indeks mesnatosti	g	94		75	93		32
	fitnes	g	103		82	107		36
	ekološki selekc. indeks	g	104		83	106		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466		79	134		33
	dnevna kol. masti	g	-3.1		78	-0.2		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		78	1.4		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		78	-0.07		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		78	-0.04		33
3.Meso	neto prirast	g	94		76	93		32
	randman	g	90		75	92		32
	klase mesa	g	101		75	97		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		72	105		32
	perzistencija	g	113		78	105		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		83	101		37
	broj somatskih stanica	g	94		79	99		33
	protok mlijeka	g	110		85	109		33
	mastitis	g	99		61	103		28
	ciste	g	107		66	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	101		72	109		31
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	102		32
	vitalnost	g	99		71	99		32
	poremećaj plodnosti	g	97		67	99		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		81	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	101		32
	skupna ocj. noge	g	100		65	101		31
	skupna ocj. vime	g	93		83	108		32
	visina križa	g	84		79	98		33
	duljina leđa	g	91		73	102		33
	širina zdjelice	g	101		72	104		32
	dubina trupa	g	95		71	102		32
	položaj zdjelice	g	98		75	98		32
	kut skoč. zgloba	g	100		76	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		76	97		32
	putice	g	100		70	103		32
	visina papaka	g	93		61	98		30
	dulj. pred. vimena	g	106		71	106		32
	dulj. zad. vimena	g	106		72	103		32
	kut pred. vimena	g	101		74	108		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201593721
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 228
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 7200677296

Datum rođenja: 28.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 228
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		69	102		32
	dubina vimena	g	89		78	103		33
	duljina sisa	g	107		82	95		33
	debljina sisa	g	96		73	89		33
	smjer zad. sisa	g	96		79	102		33
	položaj prednjih sisa	g	90		85	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	97		77	101		32
	čistoća vimena	g	100		72	104		32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima