

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201842030**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 206**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **AT 189246269**

Datum rođenja: **14.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 59 8175 638 HESSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 206**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		77	121		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		86	115		40
	indeks mesnatosti	g	123		75	117		34
	fitnes	g	98		81	100		38
	ekološki selekc. indeks	g	113		82	115		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1186		79	682		37
	dnevna kol. masti	g	30.7		78	26.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5		78	18.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		78	-0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		78	-0.07		36
3.Meso	neto prirast	g	129		75	120		34
	randman	g	117		75	114		34
	klase mesa	g	112		74	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		70	98		33
	perzistencija	g	98		79	102		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	98		39
	broj somatskih stanica	g	112		79	99		36
	protok mlijeka	g	105		85	104		36
	mastitis	g	98		58	94		28
	ciste	g	95		64	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	97		70	104		33
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	96		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	98		35
	vitalnost	g	92		70	98		34
	poremećaj plodnosti	g	103		65	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		81	109		36
	skupna ocj. mišićavost	g	106		70	98		35
	skupna ocj. noge	g	85		64	103		33
	skupna ocj. vime	g	103		82	110		35
	visina križa	g	109		79	111		36
	duljina leđa	g	113		73	108		36
	širina zdjelice	g	112		72	103		35
	dubina trupa	g	110		71	109		35
	položaj zdjelice	g	102		75	98		35
	kut skoč. zgloba	g	99		75	93		35
	izraž. skoč. zgloba	g	78		75	97		35
	putice	g	89		70	102		35
	visina papaka	g	96		61	104		32
	dulj. pred. vimena	g	108		71	107		35
	dulj. zad. vimena	g	102		71	101		35
	kut pred. vimena	g	105		74	106		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842030
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 206
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 59 8175 638 HESSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 206
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		68	104		34
	dubina vimena	g	102		78	107		36
	duljina sisa	g	102		82	95		36
	debljina sisa	g	102		73	99		36
	smjer zad. sisa	g	114		79	110		36
	položaj prednjih sisa	g	103		85	98		36
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	105		34
	čistoća vimena	g	96		72	99		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 2503 i 2502
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova