

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474294

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraču SI (GZW): 134 / 159

MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 131 / 159

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	103	0	34
	fitnes	g	106	0	81	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	0	79	500	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	78	10.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	78	9.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	34
	randman	g	97	0	73	100	0	32
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	105	0	31
	perzistencija	g	110	0	79	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	98	0	35
	mastitis	g	95	0	59	101	0	28
	ciste	g	101	0	64	101	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	105		63	105		30
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	103	0	35
	visina križa	g	97	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	95	0	71	99	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	90	0	34
	putice	g	96	0	70	100	0	34
	visina papaka	g	104	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	87	0	71	90	0	34
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474294
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 159
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 159
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	107	0	34
	susp. ligament	g	107	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	110	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	113	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	115	0	73	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	0	34
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	102		31

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima