

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616242

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraču SI (GZW): 254 / 629

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201141466

Datum rođenja: 17.03.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 241 / 629

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	0	34
	fitnes	g	93	0	82	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	0	79	428	0	35
	dnevna kol. masti	g	22	0	79	17.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	78	14.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	34
	randman	g	110	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	105	0	34
	perzistencija	g	109	0	79	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	96	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	86	112	0	36
	mastitis	g	87	0	61	94	0	31
	ciste	g	90	0	67	94	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	98		65	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	73	90	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	97	0	35
	visina križa	g	98	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	104	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	76	84	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	35
	putice	g	101	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	109	0	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616242
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 629
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201141466

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 629
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	105	0	35
	susp. ligament	g	88	0	70	89	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	113	0	82	109	0	36
	debljina sisa	g	112	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	87	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	103		33

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima