

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582828

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 0200973467

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraču SI (GZW): 444 / 667

Rang po polubraču ESI (OEZW): 280 / 667

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	108	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	88	109	3	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	-1	35
	fitnes	g	105	0	84	100	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	44	81	262	111	42
	dnevna kol. masti	g	11.2	0.9	81	20.3	6.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0.3	80	7.2	2.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	81	0.11	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	80	-0.03	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	-1	35
	randman	g	102	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	95	0	75	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	101	-1	36
	perzistencija	g	117	0	81	111	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	101	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	106	0	37
	mastitis	g	101	-1	65	98	-1	33
	ciste	g	96	-2	69	98	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	68	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	74	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	103	0	36
	vitalnost	g	108	1	73	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	96	0	36
	visina križa	g	104	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	105	1	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	101	-1	73	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	0	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	101	-1	36
	putice	g	103	1	73	101	0	36
	visina papaka	g	98	0	65	100	1	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	74	92	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582828
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 667
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200973467

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 667
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	104	0	36
	susp. ligament	g	92	-1	72	91	0	36
	dubina vimena	g	105	1	80	103	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	91	-1	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	88	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	88	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	75	98	1	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 2512 i 2511
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