

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): 261 / 652

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201141466

Datum rođenja: 17.03.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 652

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	108	0	34
	fitnes	g	92	-1	82	96	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	-53	80	398	-30	35
	dnevna kol. masti	g	20.8	-1.2	79	17.4	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-0.9	79	13.8	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	79	0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	106	0	34
	randman	g	110	0	75	108	-1	34
	klase mesa	g	104	-1	74	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	73	103	-2	35
	perzistencija	g	109	0	79	110	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	95	-1	35
	protok mlijeka	g	115	-1	86	112	0	36
	mastitis	g	90	3	62	96	2	31
	ciste	g	90	0	67	95	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	98		65	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	73	91	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	105	-2	71	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	96	-1	35
	visina križa	g	97	-1	79	94	0	35
	duljina leđa	g	101	-1	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	104	-1	73	101	1	35
	dubina trupa	g	103	-1	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	76	84	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	98	0	35
	putice	g	101	0	72	99	1	35
	visina papaka	g	109	0	64	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	92	-1	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): 261 / 652
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201141466

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 652
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	88	-1	35
	dubina vimena	g	91	-1	79	98	0	35
	duljina sisa	g	114	1	83	110	1	36
	debljina sisa	g	112	0	74	105	1	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	88	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	92	-1	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	100		73	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 2508 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