

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616098

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 667

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201041687

Datum rođenja: 31.03.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 667

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	78	110	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	108	0	37
	fitnes	g	103	-1	83	105	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	113	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	11	80	67	-9	42
	dnevna kol. masti	g	6.1	0.9	80	7.7	0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	79	3	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	80	0.06	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	79	0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	103	-1	37
	randman	g	111	-1	75	110	0	37
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	109	-1	37
	perzistencija	g	115	0	80	110	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	-2	41
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	100	-1	39
	protok mlijeka	g	108	0	86	106	0	39
	mastitis	g	102	0	63	100	-1	34
	ciste	g	95	-1	68	101	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	73	93	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	102	0	37
	vitalnost	g	113	-2	71	111	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	94	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	106	-1	37
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	103	0	39
	visina križa	g	90	0	79	94	-1	38
	duljina leđa	g	92	-1	74	98	-1	38
	širina zdjelice	g	89	0	73	96	-1	38
	dubina trupa	g	85	-2	72	94	-1	38
	položaj zdjelice	g	88	0	76	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	77	106	0	38
	putice	g	99	-1	72	99	0	38
	visina papaka	g	96	0	63	102	1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	72	99	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	73	89	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616098
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 667
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201041687

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 667
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	116	0	38
	susp. ligament	g	102	2	70	91	0	38
	dubina vimena	g	109	0	79	111	-1	38
	duljina sisa	g	118	-1	82	113	0	39
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	81	0	80	79	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	2	78	86	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	103	0	36

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