

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): 489 / 652

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200973467

Datum rođenja: 07.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 652

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	78	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	0	35
	fitnes	g	105	-2	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	-33	80	151	-26	37
	dnevna kol. masti	g	10.3	-0.7	79	13.8	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-1.2	79	4.8	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	79	0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	102	0	35
	randman	g	102	0	76	102	-1	35
	klase mesa	g	95	0	75	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	74	102	-2	36
	perzistencija	g	117	0	80	113	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	101	-1	37
	protok mlijeka	g	100	-1	87	106	0	37
	mastitis	g	102	3	64	99	1	32
	ciste	g	98	1	69	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	36
	vitalnost	g	107	-1	72	106	0	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	-1	85	96	-1	36
	visina križa	g	104	-1	80	103	1	37
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	100	1	74	100	0	36
	dubina trupa	g	102	-1	73	103	0	36
	položaj zdjelice	g	95	1	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	98	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	102	0	36
	putice	g	102	0	72	101	0	36
	visina papaka	g	98	-1	65	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	73	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	93	0	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): 489 / 652

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200973467

Datum rođenja: 07.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 652

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	104	-1	36
	susp. ligament	g	93	1	71	91	-1	36
	dubina vimena	g	104	-1	80	103	-1	37
	duljina sisa	g	101	-1	83	107	0	37
	debljina sisa	g	92	-1	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	90	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	88	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	79	88	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	97		34

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