

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): **497 / 664**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **347 / 664**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	0	35
	fitnes	g	105	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	0	80	151	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	79	13.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	79	4.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	35
	randman	g	102	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	95	0	75	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	102	0	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	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	106	0	37
	mastitis	g	102	0	64	99	0	32
	ciste	g	98	0	69	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	67	98	0	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	0	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	0	85	96	0	36
	visina križa	g	104	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	102	0	73	103	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	36
	putice	g	102	0	72	101	0	36
	visina papaka	g	98	0	65	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	99	0	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 polubračići SI (GZW): 497 / 664

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): 20.11.2025

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 347 / 664

Posjednik: DANIJE HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	104	0	36
	susp. ligament	g	93	0	71	91	0	36
	dubina vimena	g	104	0	80	103	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	92	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	90	0	36
	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	97	0	74	97	0	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 2511 i 2508

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