

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): **429 / 684**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **31.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 684**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	107	0	37
	fitnes	g	103	0	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	0	81	50	0	43
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	80	6.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	79	2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	103	0	37
	randman	g	110	0	76	109	0	37
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	109	0	37
	perzistencija	g	114	0	80	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	100	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	39
	mastitis	g	103	0	64	101	0	34
	ciste	g	95	0	68	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	113	0	72	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	102	0	39
	visina križa	g	91	0	79	94	0	39
	duljina leđa	g	93	0	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	90	0	73	96	0	38
	dubina trupa	g	85	0	72	95	0	38
	položaj zdjelice	g	88	0	76	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	106	0	38
	putice	g	98	0	72	98	0	38
	visina papaka	g	95	0	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	89	0	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): 429 / 684
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201041687

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 684
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	116	0	38
	susp. ligament	g	100	0	70	90	0	38
	dubina vimena	g	110	0	79	112	0	38
	duljina sisa	g	119	0	83	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	97	0	86	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	86	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	101	0	37

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 2607 i 2606
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