

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576507**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 684**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201301676**

Datum rođenja: **08.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 684**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	80	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	89	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	108	0	34
	fitnes	g	97	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	0	84	341	0	41
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	83	15.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	82	16	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	83	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	82	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	34
	randman	g	110	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	0	35
	perzistencija	g	103	0	83	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	108	0	36
	mastitis	g	104	0	63	101	0	32
	ciste	g	98	0	68	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	73	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	112	0	71	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	0	36
	visina križa	g	100	0	79	95	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	84	0	76	87	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	36
	putice	g	99	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576507

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 684

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4201301676

Datum rođenja: 08.02.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 684

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	107	0	35
	susp. ligament	g	88	0	70	92	0	35
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	118	0	83	114	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	77	0	80	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	91	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima