

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616242**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **392 / 684**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201141466**

Datum rođenja: **17.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **388 / 684**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	79	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	107	0	34
	fitnes	g	90	0	83	93	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	-22	81	240	-24	41
	dnevna kol. masti	g	12.4	-0.7	80	9.6	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-0.6	80	8.4	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	34
	randman	g	110	1	76	107	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	101	-1	35
	perzistencija	g	104	-1	81	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	1	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	115	-1	87	112	0	36
	mastitis	g	89	-2	65	94	-2	32
	ciste	g	88	0	69	94	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	84	1	74	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	2	73	107	1	35
	skupna ocj. noge	g	107	1	68	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	95	0	35
	visina križa	g	97	-1	80	94	0	35
	duljina leđa	g	101	0	75	99	-1	35
	širina zdjelice	g	105	1	74	101	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	87	0	77	84	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	97	0	35
	putice	g	101	0	72	99	1	35
	visina papaka	g	109	0	65	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	92	1	35

Životni broj: **HR 4201616242**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **392 / 684**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201141466**

Datum rođenja: **17.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **388 / 684**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	76	104	0	35
	susp. ligament	g	87	0	71	87	0	35
	dubina vimena	g	90	-1	79	97	-1	35
	duljina sisa	g	114	1	83	110	0	36
	debljina sisa	g	113	1	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	87	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	91	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	87	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	101	-1	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 2608 i 2607

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