

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201741233**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **493 / 684**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201537270**

Datum rođenja: **28.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **461 / 684**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	104	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	0	44
	fitnes	g	100	-1	84	95	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	19	82	241	-20	46
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0.4	81	10.9	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0.8	80	7.5	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	-1	44
	randman	g	105	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	103	-2	43
	perzistencija	g	103	-2	81	108	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	111	1	87	112	1	47
	mastitis	g	110	-1	66	96	-2	40
	ciste	g	94	1	70	91	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	75	85	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	1	44
	vitalnost	g	103	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	96	0	46
	visina križa	g	99	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	103	0	44
	putice	g	105	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	95	1	66	98	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	1	74	95	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741233
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 684
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201537270

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	88	1	72	89	1	43
	dubina vimena	g	111	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	89	-1	81	87	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	88	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	79	87	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	97	-1	43

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima