

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741687
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201576110

Datum rođenja: 05.06.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 684
MG: ARM+- A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	43
	fitnes	g	107	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	81	408	0	46
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	80	20.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	80	17.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	43
	randman	g	104	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	111	0	42
	perzistencija	g	116	0	80	115	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	101	0	46
	mastitis	g	100	0	63	99	0	38
	ciste	g	98	0	68	95	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	87	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	116	0	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	96	0	45
	visina križa	g	89	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	88	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	43
	putice	g	97	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	0	42

Životni broj: HR 4201741687

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 3201576110

Datum rođenja: 05.06.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 684

MG: ARM+- A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 684

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	94	0	42
	kut pred. vimena	g	108	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	88	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	101	0	42

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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima