

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834503

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 4775 / 6097

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6201106093

Datum rođenja: 16.02.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3753 / 6097

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	112	0	43
	fitnes	g	119	0	82	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-244	0	81	98	0	46
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	80	4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	80	4.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	80	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	44
	randman	g	118	0	76	113	0	43
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	111	0	40
	perzistencija	g	108	0	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	84	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	126	0	80	112	0	44
	protok mlijeka	g	83	0	86	96	0	46
	mastitis	g	117	0	62	107	0	36
	ciste	g	106	0	65	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	65	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	108	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	113	0	45
	visina križa	g	94	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	89	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	84	0	76	86	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	90	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	106	0	43
	putice	g	100	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834503
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4775 / 6097
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201106093

Datum rođenja: 16.02.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3753 / 6097
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	75	118	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	102	0	41
	dubina vimena	g	119	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	109	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	73	109	0	41

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