

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834534

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201268528

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 4480 / 6097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3411 / 6097

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	114	0	43
	fitnes	g	123	0	82	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	0	81	253	0	46
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	80	-3.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	79	4.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	113	0	43
	randman	g	116	0	76	116	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	71	116	0	40
	perzistencija	g	104	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	86	99	0	45
	mastitis	g	120	0	62	112	0	36
	ciste	g	109	0	65	109	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	114	0	45
	visina križa	g	96	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	88	0	72	92	0	42
	položaj zdjelice	g	84	0	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	102	0	43
	putice	g	103	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	84	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	81	0	72	90	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834534
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4480 / 6097
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201268528

Datum rođenja: 12.04.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3411 / 6097
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	113	0	70	107	0	41
	dubina vimena	g	124	0	79	118	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	78	112	0	43
	čistoća vimena	g	107	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima