

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734116

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 1369

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 2201549821

Datum rođenja: 02.09.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 1369

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	0	44
	fitnes	g	106	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	0	81	-53	0	46
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	81	20.1	0	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.5	0	80	9.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	0.27	0	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0	80	0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	107	0	44
	randman	g	113	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	92	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	93	0	47
	mastitis	g	94	0	65	105	0	40
	ciste	g	109	0	69	106	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	95	0	41
	plodnost	g	114	0	74	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	109	0	42
	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	107	0	46
	visina križa	g	101	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	90	0	44
	putice	g	89	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734116
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 1369
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201549821

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 1369
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	87	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	113	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	75	95	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima