

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652370**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **442 / 754**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201268567**

Datum rođenja: **08.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **628 / 754**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	89	120	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	106	0	44
	fitnes	g	97	-2	84	97	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1047	-18	82	1038	2	47
	dnevna kol. masti	g	36.4	-1.6	82	30.6	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	1	81	28.2	1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	82	-0.13	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	81	-0.09	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	77	113	-1	44
	randman	g	95	0	77	99	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	101	1	41
	perzistencija	g	98	0	82	99	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	104	1	45
	protok mlijeka	g	93	-2	87	100	-1	47
	mastitis	g	91	-1	65	93	-2	38
	ciste	g	103	-1	68	97	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	74	92	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	99	0	44
	vitalnost	g	102	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	69	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	108	0	46
	visina križa	g	109	1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	112	0	74	102	-1	43
	dubina trupa	g	109	-1	73	103	-2	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	100	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	109	0	44
	putice	g	102	0	73	102	-1	42
	visina papaka	g	113	1	66	113	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652370
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 754
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201268567

Datum rođenja: 08.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 754
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	77	102	1	44
	susp. ligament	g	104	-1	72	99	-1	42
	dubina vimena	g	106	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	101	2	75	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	111	1	81	109	1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	1	88	97	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	98	-1	44
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima