

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201554886**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 119 / 2270**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201187647**

Datum rođenja: **12.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 199 / 2270**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	109	0	43
	fitnes	g	106	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	918	0	79	635	0	45
	dnevna kol. masti	g	37.5	0	79	21.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	0	78	21.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	110	0	44
	randman	g	108	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	97	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	95	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	115	0	46
	mastitis	g	97	0	63	99	0	38
	ciste	g	97	0	67	96	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	105	0	46
	visina križa	g	112	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	111	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	97	0	44
	putice	g	109	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	111	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 2270
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 2270
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	88	0	70	91	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	88	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	86	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	73	94	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 2511 i 2508
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