

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1794 / 2176

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 12.12.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1627 / 2176

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	0	37
	fitnes	g	113	0	82	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	0	79	373	0	39
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0	78	1.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	78	3.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	108	0	37
	randman	g	103	0	75	102	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	108	0	36
	perzistencija	g	110	0	79	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	102	0	39
	protok mlijeka	g	117	0	85	113	0	39
	mastitis	g	98	0	61	105	0	33
	ciste	g	111	0	65	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	93		64	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	109	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	106	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	118	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	103	0	39
	visina križa	g	95	0	79	104	0	39
	duljina leđa	g	98	0	74	107	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	72	107	0	38
	dubina trupa	g	106	0	72	110	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	88	0	38
	putice	g	102	0	71	105	0	38
	visina papaka	g	101	0	62	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201554802**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1794 / 2176**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200943605**

Datum rođenja: **12.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1627 / 2176**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	112	0	38
	susp. ligament	g	82	0	69	88	0	37
	dubina vimena	g	100	0	78	109	0	38
	duljina sisa	g	111	0	82	109	0	39
	debljina sisa	g	105	0	73	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	89	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	78	0	77	87	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	98		36

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 2505 i 2504

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima