

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 7200943605

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1845 / 2115

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1667 / 2115

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	37
	fitnes	g	110	0	80	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	0	78	359	0	38
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	78	1.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	0	77	2.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	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	69	110	0	34
	perzistencija	g	110	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	101	0	38
	protok mlijeka	g	115	0	85	112	0	39
	mastitis	g	100	0	58	106	0	31
	ciste	g	111	0	63	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	107	0	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	119	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	106	0	38
	visina križa	g	95	0	78	104	0	38
	duljina leđa	g	99	0	73	108	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	72	107	0	37
	dubina trupa	g	107	0	71	111	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	74	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	88	0	37
	putice	g	101	0	70	104	0	37
	visina papaka	g	100	0	60	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	95	0	37
kut pred. vimena	g	106	0	74	113	0	37	

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): **1845 / 2115**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200943605**

Datum rođenja: **12.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1667 / 2115**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	0	68	89	0	36
	dubina vimena	g	101	0	77	110	0	38
	duljina sisa	g	112	0	81	109	0	38
	debljina sisa	g	106	0	73	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	90	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	78	0	76	87	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	37

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 2502 i 2501

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