

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576636

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1498 / 2176

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 898 / 2176

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	37
	fitnes	g	116	0	82	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	0	79	631	0	38
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0	78	11.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	78	15.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	37
	randman	g	107	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	110	0	35
	perzistencija	g	112	0	79	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	85	106	0	38
	mastitis	g	95	0	61	103	0	32
	ciste	g	107	0	66	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98		65	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	38
	visina križa	g	91	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	95	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	101	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	75	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	37
	putice	g	102	0	71	106	0	37
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576636**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1498 / 2176**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201255706**

Datum rođenja: **13.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 898 / 2176**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	106	0	37
	susp. ligament	g	93	0	70	94	0	37
	dubina vimena	g	103	0	78	106	0	38
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	38
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	95	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	99		35

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