

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576636

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 8201255706

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1430 / 1888

Rang po polubraći ESI (OEZW): 956 / 1888

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	73	116	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	82	111	-1	37
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	107	1	34
	fitnes	g	114	0	78	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	80	116	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-79	74	554	-42	32
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-3	73	13.5	-1.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-2.9	72	15.6	-2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	73	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.05	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	106	-1	34
	randman	g	109	0	74	107	1	34
	klase mesa	g	102	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	67	110	0	31
	perzistencija	g	107	0	73	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	79	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	-2	74	105	-1	32
	protok mlijeka	g	99	-1	81	102	-2	33
	mastitis	g	93	-1	55	102	0	28
	ciste	g	107	1	60	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	67	100	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	102	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	100	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	102	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	108	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	-2	79	109	-2	29
	visina križa	g	93	1	74	103	0	29
	duljina leđa	g	95	-1	68	104	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	94	0	65	101	0	27
	položaj zdjelice	g	100	0	69	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	95	-1	28
	putice	g	99	0	64	102	0	27
	visina papaka	g	100	0	54	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	65	105	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	66	96	-1	27
kut pred. vimena	g	102	-1	69	106	-1	27	

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): **1430 / 1888**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201255706**

Datum rođenja: **13.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **956 / 1888**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	62	96	-1	26
	dubina vimena	g	107	-1	73	110	0	28
	duljina sisa	g	103	0	78	104	1	29
	debljina sisa	g	101	1	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	-1	74	100	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	96	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	0	27

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 2404 i 2402

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