

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 8201255706

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1295 / 1790

Rang po polubraći ESI (OEZW): 815 / 1790

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	114	0	73	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	112	0	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	106	0	30
	fitnes	g	114	0	78	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	73	596	0	32
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	73	15.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	72	17.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	107	0	30
	randman	g	109	0	70	106	0	30
	klase mesa	g	102	0	68	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	110	0	31
	perzistencija	g	107	0	73	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	106	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	81	104	0	33
	mastitis	g	94	0	54	102	0	27
	ciste	g	106	0	60	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	108	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	111	0	29
	visina križa	g	92	0	74	103	0	29
	duljina leđa	g	96	0	67	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	69	96	0	28
	putice	g	99	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	100	0	54	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	106	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	97	0	27
kut pred. vimena	g	103	0	68	107	0	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): **1295 / 1790**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201255706**

Datum rođenja: **13.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **815 / 1790**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	62	97	0	26
	dubina vimena	g	108	0	73	110	0	28
	duljina sisa	g	103	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	100	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	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 2402 i 2312

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