

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494404
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 654 / 1162
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 759 / 1162
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	108	0	36
	fitnes	g	97	0	79	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	0	76	648	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	75	17.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	74	16.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	114	0	37
	randman	g	104	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	101	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	99	0	32
	perzistencija	g	95	0	76	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	99	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	83	106	0	37
	mastitis	g	100	0	55	100	0	29
	ciste	g	103	0	60	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	108	0	36
	vitalnost	g	108	0	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	95	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	114	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	97	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	96	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	103	0	31
	visina križa	g	110	0	77	114	0	32
	duljina leđa	g	112	0	71	119	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	69	112	0	30
	dubina trupa	g	105	0	68	112	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	72	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	111	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	99	0	30
	putice	g	92	0	67	94	0	30
	visina papaka	g	101	0	57	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	100	0	30
kut pred. vimena	g	103	0	71	101	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494404**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **654 / 1162**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **13.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **759 / 1162**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	65	106	0	29
	dubina vimena	g	100	0	76	100	0	31
	duljina sisa	g	98	0	80	95	0	31
	debljina sisa	g	102	0	70	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	112	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	101	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	69	99	0	30

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima