

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): 451 / 1028
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 565 / 1028
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	118	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	109	0	33
	fitnes	g	101	0	78	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823	0	73	850	0	34
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	72	23.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	71	25.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.13	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	114	0	33
	randman	g	105	0	70	107	0	32
	klase mesa	g	102	0	68	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	101	0	32
	perzistencija	g	93	0	73	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	102	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	81	106	0	35
	mastitis	g	101	0	52	101	0	28
	ciste	g	101	0	59	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	109	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	95	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	115	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	107	0	29
	visina križa	g	112	0	73	115	0	28
	duljina leđa	g	113	0	67	119	0	27
	širina zdjelice	g	107	0	65	112	0	27
	dubina trupa	g	107	0	64	113	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	69	104	0	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	109	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	100	0	27
	putice	g	92	0	63	97	0	26
	visina papaka	g	102	0	53	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	101	0	27
kut pred. vimena	g	106	0	68	104	0	27	

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): **451 / 1028**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **13.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **565 / 1028**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	61	104	0	26
	dubina vimena	g	103	0	72	101	0	28
	duljina sisa	g	98	0	77	96	0	29
	debljina sisa	g	104	0	67	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	111	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	100	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	65	99	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 2305 i 2304

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