

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494359
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 641 / 965
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ES (OEZW): 872 / 965
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	82	117	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1254	0	73	805	0	28
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	73	25.3	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.7	0	72	22.4	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	73	-0.09	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.07	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66			
	perzistencija	g	95	0	73	82	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79			
	broj somatskih stanica	g	93	0	74	89	0	27
	protok mlijeka	g	118	0	81	99	0	29
	mastitis	g	99	0	52	102	0	24
	ciste	g	104	0	59	102	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	95	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	107	0	31
	vitalnost	g	92	0	70	95	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	91	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	77	113	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	97	0	58	98	0	24
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	108	0	28
	visina križa	g	120	0	74	113	0	28
	duljina leđa	g	121	0	68	115	0	27
	širina zdjelice	g	119	0	66	111	0	26
	dubina trupa	g	117	0	65	110	0	26
	položaj zdjelice	g	103	0	69	107	0	27
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	111	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	101	0	27
	putice	g	98	0	64	97	0	26
	visina papaka	g	106	0	54	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	99	0	26
kut pred. vimena	g	103	0	68	104	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494359**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **641 / 965**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **06.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **872 / 965**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	103	0	25
	dubina vimena	g	96	0	73	103	0	27
	duljina sisa	g	105	0	78	93	0	28
	debljina sisa	g	117	0	67	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	114	0	81	115	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	103	0	27
	čistoća vimena	g	105	0	66	102	0	26

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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima