

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): 985 / 1212
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1157 / 1212
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	77	105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	106	-2	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	-1	36
	fitnes	g	92	0	81	95	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	83	104	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	928	44	79	629	35	37
	dnevna kol. masti	g	9.7	-2	78	8.7	-3.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-2.2	77	8.2	-2.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.04	78	-0.2	-0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.04	77	-0.16	-0.04	36
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	109	0	36
	randman	g	94	-1	76	100	-1	36
	klase mesa	g	98	1	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	101	-1	32
	perzistencija	g	100	3	78	101	4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	96	1	36
	protok mlijeka	g	117	1	85	115	0	37
	mastitis	g	97	-3	58	99	-1	29
	ciste	g	101	-1	63	101	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	70	94	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	-1	36
	vitalnost	g	92	1	72	93	1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	94	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	81	115	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	99	1	32
	skupna ocj. noge	g	94	1	65	96	1	31
	skupna ocj. vime	g	99	3	83	106	3	32
	visina križa	g	119	-1	79	115	0	33
	duljina leđa	g	121	0	74	117	1	32
	širina zdjelice	g	120	1	72	114	2	32
	dubina trupa	g	118	1	71	113	1	32
	položaj zdjelice	g	101	0	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	76	111	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	4	76	103	3	32
	putice	g	95	-1	71	94	0	32
	visina papaka	g	103	-2	62	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	97	2	32
kut pred. vimena	g	98	1	75	104	2	32	

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): **985 / 1212**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **06.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1157 / 1212**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	4	69	108	2	31
	dubina vimena	g	97	2	78	104	0	32
	duljina sisa	g	106	1	82	95	1	33
	debljina sisa	g	114	0	73	103	1	32
	smjer zad. sisa	g	88	1	79	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	114	1	85	115	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	3	77	106	3	32
	čistoća vimena	g	106	1	72	103	1	32

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