

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): 937 / 1130
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1092 / 1130
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	75	107	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-4	84	108	-4	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	103	1	36
	fitnes	g	92	0	79	96	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	81	103	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	884	-139	77	594	-128	35
	dnevna kol. masti	g	11.7	-5.1	76	11.9	-4.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	-6.1	75	11	-6.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.15	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	75	-0.12	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	112	3	76	109	2	36
	randman	g	95	1	75	101	2	36
	klase mesa	g	97	-2	73	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	102	0	31
	perzistencija	g	97	0	76	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	81	97	-2	38
	broj somatskih stanica	g	90	-1	77	95	-2	35
	protok mlijeka	g	116	0	84	115	0	36
	mastitis	g	100	-1	56	100	-1	28
	ciste	g	102	0	62	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	96	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	105	0	35
	vitalnost	g	91	0	71	92	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	93	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	1	80	114	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	98	-1	30
	skupna ocj. noge	g	93	-1	62	95	-3	28
	skupna ocj. vime	g	96	-2	81	103	-2	31
	visina križa	g	120	0	77	115	1	32
	duljina leđa	g	121	1	72	116	1	31
	širina zdjelice	g	119	0	70	112	1	31
	dubina trupa	g	117	1	69	112	1	30
	položaj zdjelice	g	101	1	73	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	109	1	73	112	2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	73	100	-1	30
	putice	g	96	-2	68	94	-3	30
	visina papaka	g	105	0	58	101	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	69	102	-3	30
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	95	-1	30
kut pred. vimena	g	97	-2	72	102	-1	30	

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): **937 / 1130**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **06.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1092 / 1130**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	2	66	106	2	29
	dubina vimena	g	95	0	76	104	0	31
	duljina sisa	g	105	-1	81	94	-1	32
	debljina sisa	g	114	-2	71	102	-3	31
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	114	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	75	103	1	30
	čistoća vimena	g	105	0	70	102	1	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 2312 i 2308

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