

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201625382
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 696 / 1706
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 590 / 1706
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	75	108	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	105	-1	36
	fitnes	g	107	-3	80	106	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	112	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	102	77	406	64	37
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-0.1	77	0.3	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0.4	76	4.1	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.05	77	-0.19	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.04	76	-0.12	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	98	-1	36
	randman	g	103	0	73	106	0	36
	klase mesa	g	104	-1	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	68	109	-2	33
	perzistencija	g	107	-4	77	103	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	109	0	37
	protok mlijeka	g	115	2	83	109	3	37
	mastitis	g	111	-1	55	110	-1	30
	ciste	g	106	-1	62	102	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	69	97	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	73	103	1	36
	vitalnost	g	95	0	69	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	69	104	-1	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	112	0	32
	visina križa	g	102	1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	100	1	71	96	0	32
	dubina trupa	g	98	0	69	95	1	32
	položaj zdjelice	g	101	1	73	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	73	99	0	32
	putice	g	102	0	68	101	1	32
	visina papaka	g	100	-1	58	104	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	69	92	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	70	91	-2	32
kut pred. vimena	g	107	1	72	108	2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201625382**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **696 / 1706**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **06.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **590 / 1706**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	67	111	-1	32
	dubina vimena	g	107	2	76	113	1	32
	duljina sisa	g	96	-1	80	94	-1	33
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	2	83	113	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	75	107	-2	32
	čistoća vimena	g	102	-1	70	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima