

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474038
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 767 / 1162
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 1162
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	106	0	37
	fitnes	g	110	0	79	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	0	76	331	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	75	8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	74	4.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	107	0	37
	randman	g	115	0	74	107	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	106	0	33
	perzistencija	g	104	0	76	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	96	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	82	109	0	37
	mastitis	g	113	0	55	101	0	29
	ciste	g	105	0	60	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	37
	vitalnost	g	94	0	70	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	87	0	61	91	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	91	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	95	0	28
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	104	0	32
	visina križa	g	115	0	77	115	0	34
	duljina leđa	g	110	0	71	111	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	69	102	0	32
	dubina trupa	g	97	0	68	100	0	31
	položaj zdjelice	g	109	0	72	112	0	32
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	112	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	103	0	31
	putice	g	92	0	67	92	0	31
	visina papaka	g	103	0	57	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	94	0	31
	dulj. zad. vimena	g	88	0	69	94	0	31
kut pred. vimena	g	95	0	71	96	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201474038**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **767 / 1162**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **476 / 1162**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	65	107	0	30
	dubina vimena	g	120	0	76	111	0	32
	duljina sisa	g	81	0	80	87	0	33
	debljina sisa	g	82	0	70	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	100	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	31

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 2402 i 2312

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima