

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): 686 / 1092
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 437 / 1092
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	73	112	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	82	108	-2	40
	indeks mesnatosti	g	112	-1	73	106	0	36
	fitnes	g	110	-1	78	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	80	112	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	-85	74	469	-66	35
	dnevna kol. masti	g	4.2	-2.7	73	12.6	-2.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-2.6	72	11.2	-2.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	73	104	-2	36
	randman	g	114	-2	73	105	-2	36
	klase mesa	g	105	2	71	103	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	67	107	-1	33
	perzistencija	g	103	1	73	100	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	99	1	34
	protok mlijeka	g	104	0	81	109	0	36
	mastitis	g	113	0	54	102	0	29
	ciste	g	105	1	60	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	102	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	36
	vitalnost	g	95	-1	70	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	87	1	60	91	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	77	110	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	64	92	-1	28
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	98	0	26
	skupna ocj. vime	g	113	-1	78	107	-1	30
	visina križa	g	116	-1	74	114	-1	31
	duljina leđa	g	110	-2	68	109	-1	29
	širina zdjelice	g	98	0	66	102	0	28
	dubina trupa	g	98	0	65	99	-1	28
	položaj zdjelice	g	109	1	69	113	0	29
	kut skoč. zgloba	g	109	1	70	110	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	103	0	29
	putice	g	94	0	64	95	0	27
	visina papaka	g	104	0	54	102	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	94	0	65	98	0	28
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	95	0	28
kut pred. vimena	g	97	0	68	97	-1	28	

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): **686 / 1092**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **437 / 1092**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	105	0	27
	dubina vimena	g	121	0	73	111	0	30
	duljina sisa	g	82	-1	78	89	0	31
	debljina sisa	g	84	-1	67	94	0	28
	smjer zad. sisa	g	114	-1	74	103	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	103	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	100	0	28
	čistoća vimena	g	100	-1	66	101	-1	28

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 2308 i 2305

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima