

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): 656 / 1028
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 386 / 1028
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	106	0	33
	fitnes	g	111	0	78	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	0	73	535	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	72	15.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	71	13.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	72	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	0	71	106	0	33
	randman	g	116	0	70	107	0	33
	klase mesa	g	103	0	68	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	108	0	32
	perzistencija	g	102	0	73	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	98	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	80	109	0	36
	mastitis	g	113	0	52	102	0	28
	ciste	g	104	0	59	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	36
	vitalnost	g	96	0	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	86	0	60	91	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	111	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	93	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	108	0	30
	visina križa	g	117	0	74	115	0	30
	duljina leđa	g	112	0	67	110	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	66	102	0	28
	dubina trupa	g	98	0	64	100	0	27
	položaj zdjelice	g	108	0	69	113	0	29
	kut skoč. zgloba	g	108	0	69	109	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	103	0	28
	putice	g	94	0	63	95	0	27
	visina papaka	g	104	0	53	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	94	0	64	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	90	0	65	95	0	28
kut pred. vimena	g	97	0	68	98	0	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): **656 / 1028**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **386 / 1028**
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	83	0	77	89	0	31
	debljina sisa	g	85	0	67	94	0	28
	smjer zad. sisa	g	115	0	73	104	0	29
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	100	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	0	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 2305 i 2304

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