

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494625
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 867
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 29.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 867
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		71	127		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		81	117		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		77	108		42
	ekološki selekc. indeks	g	118		78	123		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1038		73	850		28
	dnevna kol. masti	g	31.6		72	23		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.6		71	24.1		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		72	-0.14		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		71	-0.07		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		66	110		37
	perzistencija	g	95		72	88		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		78	105		42
	broj somatskih stanica	g	104		72	91		27
	protok mlijeka	g	101		80	98		29
	mastitis	g	106		50	108		31
	ciste	g	107		58	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	101		65	104		37
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		72	108		41
	vitalnost	g	96		69	100		42
	poremećaj plodnosti	g	97		58	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121		76	110		28
	skupna ocj. mišićavost	g	97		63	97		26
	skupna ocj. noge	g	104		56	103		24
	skupna ocj. vime	g	97		77	109		28
	visina križa	g	121		73	112		28
	duljina leđa	g	123		67	111		27
	širina zdjelice	g	117		65	108		26
	dubina trupa	g	116		64	105		26
	položaj zdjelice	g	106		68	107		27
	kut skoč. zgloba	g	112		69	109		27
	izraž. skoč. zgloba	g	111		68	105		27
	putice	g	97		63	97		26
	visina papaka	g	104		52	103		23
	dulj. pred. vimena	g	98		64	102		26
	dulj. zad. vimena	g	109		65	100		26
kut pred. vimena	g	94		67	104		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494625**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **269 / 867**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201255944**

Datum rođenja: **29.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **432 / 867**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		61	105		25
	dubina vimena	g	95		72	107		27
	duljina sisa	g	89		77	94		28
	debljina sisa	g	99		66	99		26
	smjer zad. sisa	g	101		73	99		28
	položaj prednjih sisa	g	93		80	112		29
	položaj zadnjih sisa	g	99		70	104		27
	čistoća vimena	g	101		65	101		26

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 2301 i 2214

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