

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474294
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 55
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 32 / 55
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		64	116		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	113		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107		77	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	113		73	115		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748		73	689		31
	dnevna kol. masti	g	14.7		73	20.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6		72	15.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		73	-0.09		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		72	-0.1		31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	104		30
	perzistencija	g	111		73	110		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		79	107		35
	broj somatskih stanica	g	108		74	108		31
	protok mlijeka	g	103		81	102		33
	mastitis	g	98		52	105		25
	ciste	g	102		59	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	99		65	99		29
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		70	104		31
	vitalnost	g	109		68	107		32
	poremećaj plodnosti	g	98		59	98		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	96		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	104		27
	skupna ocj. noge	g	96		58	99		25
	skupna ocj. vime	g	106		78	104		29
	visina križa	g	97		74	96		29
	duljina leđa	g	99		68	98		27
	širina zdjelice	g	101		66	100		27
	dubina trupa	g	97		65	99		27
	položaj zdjelice	g	92		69	100		28
	kut skoč. zgloba	g	96		70	97		28
	izraž. skoč. zgloba	g	84		70	89		28
	putice	g	98		64	100		27
	visina papaka	g	104		54	105		24
	dulj. pred. vimena	g	92		65	94		27
	dulj. zad. vimena	g	94		65	98		27
kut pred. vimena	g	109		69	105		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474294
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 55
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 55
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		62	106		26
	dubina vimena	g	110		73	106		28
	duljina sisa	g	114		78	108		29
	debljina sisa	g	118		67	108		27
	smjer zad. sisa	g	87		74	94		29
	položaj prednjih sisa	g	100		81	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	91		71	96		28
	čistoća vimena	g	105		66	103		27

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 2304 i 2303

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