

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616242
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 508
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201141466

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 508
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		74	116		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	111		38
	indeks mesnatosti	g	111		73	110		34
	fitnes	g	94		78	101		36
	ekološki selekc. indeks	g	113		80	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528		76	409		33
	dnevna kol. masti	g	20.7		75	19.3		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		74	12.7		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		75	0.03		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		74	-0.02		33
3.Meso	neto prirast	g	111		74	108		34
	randman	g	112		73	110		33
	klase mesa	g	105		72	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		67	105		30
	perzistencija	g	108		76	109		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		80	95		36
	broj somatskih stanica	g	96		76	97		33
	protok mlijeka	g	115		82	113		34
	mastitis	g	85		53	93		25
	ciste	g	90		59	96		27
6.Plodnost	plodnost	g	90		66	96		29
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		72	99		33
	vitalnost	g	106		69	107		34
	poremećaj plodnosti	g	102		60	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		67	106		30
	skupna ocj. noge	g	105		60	102		27
	skupna ocj. vime	g	99		79	101		31
	visina križa	g	98		76	96		32
	duljina leđa	g	103		70	101		31
	širina zdjelice	g	104		69	102		30
	dubina trupa	g	105		67	102		30
	položaj zdjelice	g	85		72	84		30
	kut skoč. zgloba	g	100		72	101		30
	izraž. skoč. zgloba	g	97		71	98		30
	putice	g	103		66	102		30
	visina papaka	g	110		56	104		26
	dulj. pred. vimena	g	107		67	105		30
	dulj. zad. vimena	g	98		68	94		30
kut pred. vimena	g	101		70	107		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616242**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **265 / 508**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201141466**

Datum rođenja: **17.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 508**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		64	92		29
	dubina vimena	g	93		75	101		31
	duljina sisa	g	113		80	109		32
	debljina sisa	g	110		70	103		31
	smjer zad. sisa	g	92		76	91		31
	položaj prednjih sisa	g	98		82	96		31
	položaj zadnjih sisa	g	92		73	91		30
	čistoća vimena	g	101		69	102		30

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima