

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582828
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 475
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200973467

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 475
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		64	116		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		82	108		37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112		78	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	117		73	116		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254		74	192		32
	dnevna kol. masti	g	12.4		73	17		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8		72	6.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		73	0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		67	105		31
	perzistencija	g	116		73	111		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79	103		36
	broj somatskih stanica	g	104		74	103		32
	protok mlijeka	g	102		81	107		33
	mastitis	g	104		53	99		26
	ciste	g	103		60	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	108		66	105		30
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		72	102		33
	vitalnost	g	109		70	106		35
	poremećaj plodnosti	g	113		60	109		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		77	106		29
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	100		26
	skupna ocj. noge	g	104		58	104		25
	skupna ocj. vime	g	104		78	103		29
	visina križa	g	109		74	108		28
	duljina leđa	g	108		68	107		27
	širina zdjelice	g	102		66	103		27
	dubina trupa	g	102		65	103		26
	položaj zdjelice	g	96		69	94		27
	kut skoč. zgloba	g	96		70	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	102		70	100		27
	putice	g	107		64	106		26
	visina papaka	g	99		54	100		24
	dulj. pred. vimena	g	99		65	101		26
	dulj. zad. vimena	g	89		66	95		27
kut pred. vimena	g	107		69	108		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582828**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 475**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200973467**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 475**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		62	94		26
	dubina vimena	g	112		73	109		28
	duljina sisa	g	100		78	105		29
	debljina sisa	g	91		67	97		27
	smjer zad. sisa	g	99		74	95		28
	položaj prednjih sisa	g	93		81	91		30
	položaj zadnjih sisa	g	93		71	92		28
	čistoća vimena	g	101		66	101		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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima