

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582967
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 475
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200919877

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 475
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		64	123		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	114		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	116		78	113		35
	ekološki selekc. indeks	g	121		73	121		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572		74	537		31
	dnevna kol. masti	g	20.5		73	21.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16		72	16.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		73	-0.01		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	-0.03		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		67	111		29
	perzistencija	g	108		73	110		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79	103		35
	broj somatskih stanica	g	101		74	102		30
	protok mlijeka	g	107		81	105		32
	mastitis	g	102		54	100		25
	ciste	g	101		60	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	105		28
	lakoća tel. paternalna	g	118		78	112		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	101		32
	vitalnost	g	115		70	111		34
	poremećaj plodnosti	g	118		60	111		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	96		64	100		26
	skupna ocj. noge	g	110		58	105		24
	skupna ocj. vime	g	108		78	107		29
	visina križa	g	93		74	99		28
	duljina leđa	g	102		67	105		27
	širina zdjelice	g	99		66	102		26
	dubina trupa	g	98		65	101		26
	položaj zdjelice	g	88		69	88		27
	kut skoč. zgloba	g	93		70	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	105		70	100		27
	putice	g	102		64	101		26
	visina papaka	g	99		54	100		23
	dulj. pred. vimena	g	109		65	106		26
	dulj. zad. vimena	g	104		65	103		26
kut pred. vimena	g	110		68	111		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582967
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 475
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200919877

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 475
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		62	95		25
	dubina vimena	g	104		73	106		28
	duljina sisa	g	113		78	107		29
	debljina sisa	g	91		67	98		27
	smjer zad. sisa	g	97		74	95		28
	položaj prednjih sisa	g	104		81	99		29
	položaj zadnjih sisa	g	98		71	94		27
	čistoća vimena	g	100		66	100		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima