

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201319799
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 3922
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 2200960838

Datum rođenja: 06.11.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 3922
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		85	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		81			
	ekološki selekc. indeks	g	111		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648		78	596		32
	dnevna kol. masti	g	40.6		77	28.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5		77	16.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		77	0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		77	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		72			
	perzistencija	g	99		78	82		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		83			
	broj somatskih stanica	g	103		78	86		32
	protok mlijeka	g	111		84	95		32
	mastitis	g	90		61	93		32
	ciste	g	98		66	94		33
6.Plodnost	plodnost	g	100		72	89		33
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	102		33
	vitalnost	g	96		70	98		33
	poremećaj plodnosti	g	99		67	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		70	99		32
	skupna ocj. noge	g	105		65	99		32
	skupna ocj. vime	g	103		82	106		32
	visina križa	g	102		78	102		32
	duljina leđa	g	104		73	107		32
	širina zdjelice	g	101		72	106		32
	dubina trupa	g	100		71	107		32
	položaj zdjelice	g	101		75	97		32
	kut skoč. zgloba	g	94		75	95		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		75	93		32
	putice	g	105		70	98		32
	visina papaka	g	107		62	107		32
	dulj. pred. vimena	g	112		71	113		32
	dulj. zad. vimena	g	105		72	106		32
kut pred. vimena	g	104		74	105		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201319799
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 3922
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 2200960838

Datum rođenja: 06.11.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 3922
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		69	99		32
	dubina vimena	g	100		78	99		32
	duljina sisa	g	107		82	96		32
	debljina sisa	g	106		73	99		32
	smjer zad. sisa	g	95		79	106		32
	položaj prednjih sisa	g	87		85	96		32
	položaj zadnjih sisa	g	92		76	101		32
	čistoća vimena	g	101		72	102		32

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 2305 i 2304

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima