

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613910
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 1076
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201370562

Datum rođenja: 23.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 1076
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		71	123		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	114		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	114		81	111		37
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	119		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851		79	840		34
	dnevna kol. masti	g	11.8		78	17.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2		77	21.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		78	-0.19		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		77	-0.09		34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		71	104		32
	perzistencija	g	103		78	104		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	109		37
	broj somatskih stanica	g	114		79	111		34
	protok mlijeka	g	103		86	103		35
	mastitis	g	94		59	98		29
	ciste	g	104		65	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	115		71	110		32
	lakoća tel. paternalna	g	117		79	111		34
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	103		34
	vitalnost	g	99		72	101		34
	poremećaj plodnosti	g	109		66	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		71	103		31
	skupna ocj. noge	g	108		66	103		31
	skupna ocj. vime	g	107		83	108		31
	visina križa	g	100		79	101		32
	duljina leđa	g	110		74	110		31
	širina zdjelice	g	109		73	108		31
	dubina trupa	g	99		72	103		31
	položaj zdjelice	g	94		75	100		31
	kut skoč. zgloba	g	97		76	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	101		76	97		31
	putice	g	108		71	105		31
	visina papaka	g	104		63	105		30
	dulj. pred. vimena	g	103		72	103		31
	dulj. zad. vimena	g	104		72	105		31
kut pred. vimena	g	103		75	102		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613910**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **349 / 1076**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201370562**

Datum rođenja: **23.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **393 / 1076**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		70	107		31
	dubina vimena	g	105		78	103		31
	duljina sisa	g	108		82	100		32
	debljina sisa	g	107		73	105		31
	smjer zad. sisa	g	95		79	102		31
	položaj prednjih sisa	g	107		86	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	97		77	103		31
	čistoća vimena	g	98		72	101		31

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima