

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 878
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 878
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		76	117		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		80	107		43
	ekološki selekc. indeks	g	122		82	115		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526		78	639		32
	dnevna kol. masti	g	12.3		77	14		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1		76	17.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		77	-0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		76	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		69	106		38
	perzistencija	g	100		77	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		82	110		44
	broj somatskih stanica	g	121		78	103		31
	protok mlijeka	g	114		84	88		32
	mastitis	g	107		56	105		33
	ciste	g	107		62	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	115		69	102		39
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	104		42
	vitalnost	g	106		71	102		42
	poremećaj plodnosti	g	107		64	98		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	103		31
	skupna ocj. noge	g	103		64	109		30
	skupna ocj. vime	g	109		82	109		31
	visina križa	g	92		78	97		32
	duljina leđa	g	95		73	102		32
	širina zdjelice	g	103		71	106		31
	dubina trupa	g	101		70	102		31
	položaj zdjelice	g	102		74	102		31
	kut skoč. zgloba	g	96		75	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		74	103		31
	putice	g	104		70	106		31
	visina papaka	g	109		60	109		29
	dulj. pred. vimena	g	96		70	105		31
	dulj. zad. vimena	g	104		71	106		31
kut pred. vimena	g	103		73	105		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201484596**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 878**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5200827426**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 878**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		68	105		31
	dubina vimena	g	101		77	102		32
	duljina sisa	g	91		81	97		32
	debljina sisa	g	90		72	99		31
	smjer zad. sisa	g	109		78	106		32
	položaj prednjih sisa	g	104		84	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	106		31
	čistoća vimena	g	101		71	102		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 2301 i 2214

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