

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201325737
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 724 / 1676
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201061737

Datum rođenja: 20.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 874 / 1676
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	103		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		81			
	ekološki selekc. indeks	g	115		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762		78	307		33
	dnevna kol. masti	g	8.1		77	0.6		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3		76	8.8		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		77	-0.14		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		76	-0.02		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		71			
	perzistencija	g	99		77	99		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		82			
	broj somatskih stanica	g	102		78	97		33
	protok mlijeka	g	91		84	106		33
	mastitis	g	98		59	101		32
	ciste	g	99		65	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	112		71	108		33
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	98		74	100		33
	vitalnost	g	108		69	101		33
	poremećaj plodnosti	g	101		66	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	95		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	104		33
	skupna ocj. noge	g	104		64	106		33
	skupna ocj. vime	g	101		81	105		33
	visina križa	g	103		78	93		33
	duljina leđa	g	100		73	99		33
	širina zdjelice	g	103		71	99		33
	dubina trupa	g	100		70	97		33
	položaj zdjelice	g	101		74	93		33
	kut skoč. zgloba	g	98		74	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	94		74	97		33
	putice	g	108		69	106		33
	visina papaka	g	106		60	111		32
	dulj. pred. vimena	g	107		70	109		33
	dulj. zad. vimena	g	98		71	100		33
kut pred. vimena	g	103		73	109		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201325737**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **724 / 1676**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201061737**

Datum rođenja: **20.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **874 / 1676**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		68	96		33
	dubina vimena	g	98		77	101		33
	duljina sisa	g	117		81	111		33
	debljina sisa	g	105		72	96		33
	smjer zad. sisa	g	97		78	96		33
	položaj prednjih sisa	g	105		84	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	96		75	98		33
	čistoća vimena	g	100		71	103		33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima