

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201325973
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 878
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 508 / 878
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	110		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		79			
	ekološki selekc. indeks	g	111		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497		77	644		33
	dnevna kol. masti	g	11.9		77	14.1		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3		76	16.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		77	-0.14		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		76	-0.07		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		68			
	perzistencija	g	93		77	100		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81			
	broj somatskih stanica	g	115		77	104		32
	protok mlijeka	g	102		84	110		33
	mastitis	g	109		54	100		26
	ciste	g	102		61	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	106		68	106		29
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	106		32
	vitalnost	g	95		71	99		33
	poremećaj plodnosti	g	94		63	100		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		69	104		32
	skupna ocj. noge	g	110		63	104		30
	skupna ocj. vime	g	108		81	107		32
	visina križa	g	102		78	97		33
	duljina leđa	g	107		73	104		32
	širina zdjelice	g	106		71	105		32
	dubina trupa	g	102		70	101		32
	položaj zdjelice	g	101		74	97		32
	kut skoč. zgloba	g	98		74	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		74	95		32
	putice	g	107		69	105		32
	visina papaka	g	110		59	111		30
	dulj. pred. vimena	g	99		70	103		32
	dulj. zad. vimena	g	104		71	105		32
	kut pred. vimena	g	101		73	106		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201325973**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **569 / 878**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **508 / 878**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		67	105		31
	dubina vimena	g	101		77	100		32
	duljina sisa	g	97		81	102		33
	debljina sisa	g	100		72	100		32
	smjer zad. sisa	g	120		78	103		32
	položaj prednjih sisa	g	110		84	106		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		75	106		32
	čistoća vimena	g	98		71	101		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 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