

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379381
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 878
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201228111

Datum rođenja: 26.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 878
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		85	117		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		79			
	ekološki selekc. indeks	g	112		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1130		77	936		32
	dnevna kol. masti	g	21.9		77	25.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9		76	24.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		77	-0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		76	-0.1		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		68			
	perzistencija	g	92		77	83		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81			
	broj somatskih stanica	g	106		77	101		31
	protok mlijeka	g	105		84	92		32
	mastitis	g	103		54	105		25
	ciste	g	98		61	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	99		68	98		29
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	107		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	102		32
	vitalnost	g	107		71	103		33
	poremećaj plodnosti	g	104		63	98		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		69	101		31
	skupna ocj. noge	g	104		63	103		30
	skupna ocj. vime	g	103		81	107		31
	visina križa	g	98		78	98		32
	duljina leđa	g	105		72	105		32
	širina zdjelice	g	107		71	105		31
	dubina trupa	g	101		70	104		31
	položaj zdjelice	g	93		74	100		31
	kut skoč. zgloba	g	92		74	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	87		74	97		31
	putice	g	111		69	103		31
	visina papaka	g	110		59	107		29
	dulj. pred. vimena	g	104		70	110		31
	dulj. zad. vimena	g	105		70	108		31
kut pred. vimena	g	101		73	104		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379381**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **318 / 878**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201228111**

Datum rođenja: **26.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **449 / 878**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		67	109		31
	dubina vimena	g	97		77	96		32
	duljina sisa	g	108		81	101		32
	debljina sisa	g	109		72	103		31
	smjer zad. sisa	g	108		78	110		32
	položaj prednjih sisa	g	101		84	108		31
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	109		31
	čistoća vimena	g	103		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