

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268649
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 122
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 07.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 122
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	110		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		78			
	ekološki selekc. indeks	g	106		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661		76	354		35
	dnevna kol. masti	g	25.2		75	14.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23		75	14.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		75	0.01		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		75	0.03		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		67			
	perzistencija	g	99		76	105		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		79			
	broj somatskih stanica	g	111		75	107		33
	protok mlijeka	g	97		81	99		33
	mastitis	g	101		50	102		24
	ciste	g	99		59	105		28
6.Plodnost	plodnost	g	99		66	112		30
	lakoća tel. paternalna	g	111		77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	92		71	99		32
	vitalnost	g	107		66	102		31
	poremećaj plodnosti	g	100		60	106		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		79	100		34
	skupna ocj. mišićavost	g	97		67	103		32
	skupna ocj. noge	g	98		60	98		30
	skupna ocj. vime	g	103		79	104		32
	visina križa	g	85		77	99		34
	duljina leđa	g	91		71	103		33
	širina zdjelice	g	93		69	103		33
	dubina trupa	g	94		68	100		32
	položaj zdjelice	g	85		72	98		33
	kut skoč. zgloba	g	90		72	90		32
	izraž. skoč. zgloba	g	88		71	87		32
	putice	g	108		67	107		32
	visina papaka	g	102		56	106		29
	dulj. pred. vimena	g	110		68	106		32
	dulj. zad. vimena	g	103		69	99		33
	kut pred. vimena	g	88		70	96		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268649**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 122**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **07.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 122**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		65	99		31
	dubina vimena	g	91		75	101		33
	duljina sisa	g	92		79	90		34
	debljina sisa	g	105		70	99		33
	smjer zad. sisa	g	119		76	111		33
	položaj prednjih sisa	g	115		81	114		33
	položaj zadnjih sisa	g	111		73	110		31
	čistoća vimena	g	94		69	99		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima