

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201382037
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubračići SI (GZW): 88 / 123
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 343628338

Datum rođenja: 03.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 100 / 123
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	104		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		80			
	ekološki selekc. indeks	g	107		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542		78	264		35
	dnevna kol. masti	g	12.4		77	2.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5		76	9.5		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		77	-0.09		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		76	0.01		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		69			
	perzistencija	g	103		77	108		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82			
	broj somatskih stanica	g	107		78	108		33
	protok mlijeka	g	95		84	105		34
	mastitis	g	100		55	105		26
	ciste	g	103		62	105		29
6.Plodnost	plodnost	g	103		69	112		31
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		73	103		32
	vitalnost	g	100		69	100		31
	poremećaj plodnosti	g	94		63	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		80	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		69	98		31
	skupna ocj. noge	g	101		63	104		30
	skupna ocj. vime	g	112		81	108		32
	visina križa	g	109		78	106		32
	duljina leđa	g	108		73	108		32
	širina zdjelice	g	107		71	106		32
	dubina trupa	g	109		70	107		32
	položaj zdjelice	g	100		74	102		32
	kut skoč. zgloba	g	91		74	94		31
	izraž. skoč. zgloba	g	87		74	94		31
	putice	g	105		69	106		31
	visina papaka	g	98		59	101		29
	dulj. pred. vimena	g	113		70	108		32
	dulj. zad. vimena	g	111		71	105		32
kut pred. vimena	g	117		73	106		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201382037**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 123**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 343628338**

Datum rođenja: **03.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 123**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		67	103		31
	dubina vimena	g	97		77	101		32
	duljina sisa	g	84		81	93		32
	debljina sisa	g	89		72	89		32
	smjer zad. sisa	g	116		78	109		32
	položaj prednjih sisa	g	98		84	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	104		32
	čistoća vimena	g	105		71	107		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima