

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201466948
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 55044012 ELEXIS
Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 487
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 194667269

Datum rođenja: 02.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 487
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		81	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		76			
	ekološki selekc. indeks	g	115		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517		72	528		29
	dnevna kol. masti	g	3.8		71	13.4		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8		70	14.3		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		71	-0.1		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		70	-0.05		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		64			
	perzistencija	g	110		71	105		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		77			
	broj somatskih stanica	g	116		72	110		29
	protok mlijeka	g	88		79	101		31
	mastitis	g	106		48	105		22
	ciste	g	100		56	98		24
6.Plodnost	plodnost	g	100		63	107		26
	lakoća tel. paternalna	g	117		78	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		70	109		31
	vitalnost	g	108		68	105		33
	poremećaj plodnosti	g	103		57	106		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		75	104		29
	skupna ocj. mišićavost	g	104		62	106		26
	skupna ocj. noge	g	102		55	102		24
	skupna ocj. vime	g	114		76	106		29
	visina križa	g	110		72	105		28
	duljina leđa	g	105		66	107		27
	širina zdjelice	g	99		64	103		26
	dubina trupa	g	96		63	104		26
	položaj zdjelice	g	107		67	106		27
	kut skoč. zgloba	g	86		68	90		27
	izraž. skoč. zgloba	g	91		67	90		27
	putice	g	104		62	105		26
	visina papaka	g	111		51	111		23
	dulj. pred. vimena	g	102		63	103		26
	dulj. zad. vimena	g	103		63	98		26
kut pred. vimena	g	103		66	101		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201466948**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 55044012 ELEXIS**
Rang po polubraći SI (GZW): **263 / 487**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 194667269**

Datum rođenja: **02.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 487**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		60	105		25
	dubina vimena	g	112		71	105		28
	duljina sisa	g	88		76	95		29
	debljina sisa	g	97		65	100		27
	smjer zad. sisa	g	112		72	104		28
	položaj prednjih sisa	g	122		79	108		29
	položaj zadnjih sisa	g	109		69	104		27
	čistoća vimena	g	103		64	104		26

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima