

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325921
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 123
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 123
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		79			
	ekološki selekc. indeks	g	116		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399		77	381		32
	dnevna kol. masti	g	15.3		76	6.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1		75	10.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		76	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		75	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68			
	perzistencija	g	112		77	95		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		81			
	broj somatskih stanica	g	109		77	92		31
	protok mlijeka	g	105		83	93		31
	mastitis	g	106		53	103		25
	ciste	g	103		61	106		28
6.Plodnost	plodnost	g	106		68	110		29
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	104		31
	vitalnost	g	102		68	100		31
	poremećaj plodnosti	g	96		62	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		80	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		68	97		31
	skupna ocj. noge	g	115		62	106		29
	skupna ocj. vime	g	111		80	109		31
	visina križa	g	118		77	106		32
	duljina leđa	g	110		72	106		31
	širina zdjelice	g	106		70	105		31
	dubina trupa	g	109		69	107		31
	položaj zdjelice	g	106		73	104		31
	kut skoč. zgloba	g	88		73	94		31
	izraž. skoč. zgloba	g	95		73	96		31
	putice	g	119		68	106		31
	visina papaka	g	106		58	101		28
	dulj. pred. vimena	g	110		69	111		31
	dulj. zad. vimena	g	104		70	104		31
kut pred. vimena	g	107		72	107		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201325921**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 123**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **19.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 123**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		66	102		30
	dubina vimena	g	105		76	101		31
	duljina sisa	g	104		80	94		32
	debljina sisa	g	98		71	91		31
	smjer zad. sisa	g	112		77	109		31
	položaj prednjih sisa	g	99		83	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	110		74	106		31
	čistoća vimena	g	103		70	105		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima