

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201382321
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: DE 0952716438

Datum rođenja: 06.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 98 4236 628 HENDORF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 7
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		85	105		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		79			
	ekološki selekc. indeks	g	110		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604		78	344		34
	dnevna kol. masti	g	11.7		77	10.2		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7		76	6.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		77	-0.04		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		76	-0.06		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68			
	perzistencija	g	107		77	106		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		81			
	broj somatskih stanica	g	118		77	109		33
	protok mlijeka	g	100		83	101		33
	mastitis	g	117		53	105		24
	ciste	g	100		60	104		26
6.Plodnost	plodnost	g	94		67	108		29
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	95		72	104		31
	vitalnost	g	101		69	100		31
	poremećaj plodnosti	g	94		60	106		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	103		34
	skupna ocj. mišićavost	g	103		69	108		32
	skupna ocj. noge	g	104		63	103		30
	skupna ocj. vime	g	107		81	107		32
	visina križa	g	101		78	102		34
	duljina leđa	g	104		72	103		33
	širina zdjelice	g	108		71	103		33
	dubina trupa	g	104		70	108		32
	položaj zdjelice	g	110		74	114		33
	kut skoč. zgloba	g	108		74	93		32
	izraž. skoč. zgloba	g	108		74	94		32
	putice	g	101		69	104		32
	visina papaka	g	103		59	107		29
	dulj. pred. vimena	g	100		70	106		32
	dulj. zad. vimena	g	100		70	102		32
kut pred. vimena	g	106		73	111		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201382321**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 7**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **DE 0952716438**

Datum rođenja: **06.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 98 4236 628 HENDORF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 7**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		67	100		31
	dubina vimena	g	99		77	102		33
	duljina sisa	g	101		81	102		34
	debljina sisa	g	93		72	94		33
	smjer zad. sisa	g	105		78	96		33
	položaj prednjih sisa	g	88		84	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	97		75	95		32
	čistoća vimena	g	105		71	105		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima