

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664621
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 48
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 41 / 48
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		71	122		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		81	114		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99		76	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	118		78	119		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1097		73	725		39
	dnevna kol. masti	g	26.5		72	21.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5		71	19.1		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		72	-0.1		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		71	-0.07		38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		64	110		34
	perzistencija	g	108		72	105		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91		78	101		41
	broj somatskih stanica	g	89		73	100		39
	protok mlijeka	g	107		80	101		42
	mastitis	g	96		50	98		28
	ciste	g	95		56	98		31
6.Plodnost	plodnost	g	96		63	107		34
	lakoća tel. paternalna	g	96		77	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	111		69	107		38
	vitalnost	g	99		66	97		38
	poremećaj plodnosti	g	104		57	108		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	109		40
	skupna ocj. mišićavost	g	104		63	107		35
	skupna ocj. noge	g	99		56	103		31
	skupna ocj. vime	g	99		77	107		41
	visina križa	g	104		73	111		39
	duljina leđa	g	105		66	108		36
	širina zdjelice	g	103		65	109		36
	dubina trupa	g	103		63	104		35
	položaj zdjelice	g	103		68	107		37
	kut skoč. zgloba	g	103		68	99		37
	izraž. skoč. zgloba	g	93		68	94		37
	putice	g	105		62	108		34
	visina papaka	g	101		52	109		29
	dulj. pred. vimena	g	107		63	107		35
	dulj. zad. vimena	g	105		64	99		35
kut pred. vimena	g	101		67	108		36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664621**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 48**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **06.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 48**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		61	95		33
	dubina vimena	g	101		72	106		39
	duljina sisa	g	96		77	102		41
	debljina sisa	g	101		66	96		36
	smjer zad. sisa	g	93		73	100		39
	položaj prednjih sisa	g	92		80	99		42
	položaj zadnjih sisa	g	100		70	100		38
	čistoća vimena	g	101		64	103		35

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 2312 i 2308

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