

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201173844
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 57
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200921137

Datum rođenja: 21.03.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 57
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		77	121		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	126		86	119		38
	indeks mesnatosti	g	104		75	105		33
	fitnes	g	107		81	105		37
	ekološki selekc. indeks	g	124		83	118		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	909		79	695		35
	dnevna kol. masti	g	36		78	25.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.3		77	26.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		78	-0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		77	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	106		75	107		33
	randman	g	102		75	100		33
	klase mesa	g	104		73	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		71	109		32
	perzistencija	g	102		78	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	105		38
	broj somatskih stanica	g	104		79	104		34
	protok mlijeka	g	115		85	109		35
	mastitis	g	103		60	102		29
	ciste	g	94		65	94		31
6.Plodnost	plodnost	g	96		71	97		32
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	98		74	100		33
	vitalnost	g	106		69	103		32
	poremećaj plodnosti	g	103		66	104		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		71	100		31
	skupna ocj. noge	g	108		65	107		30
	skupna ocj. vime	g	103		83	100		32
	visina križa	g	100		79	103		32
	duljina leđa	g	102		74	105		32
	širina zdjelice	g	100		72	100		32
	dubina trupa	g	102		71	103		32
	položaj zdjelice	g	103		75	111		32
	kut skoč. zgloba	g	91		76	96		31
	izraž. skoč. zgloba	g	98		76	100		31
	putice	g	109		71	107		31
	visina papaka	g	105		62	105		30
	dulj. pred. vimena	g	109		71	107		32
dulj. zad. vimena	g	102		72	105		32	
kut pred. vimena	g	113		74	105		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201173844**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 57**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200921137**

Datum rođenja: **21.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 57**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		69	96		31
	dubina vimena	g	100		78	100		32
	duljina sisa	g	103		82	106		32
	debljina sisa	g	98		73	102		32
	smjer zad. sisa	g	90		79	91		32
	položaj prednjih sisa	g	88		85	90		32
	položaj zadnjih sisa	g	90		77	91		32
	čistoća vimena	g	104		72	103		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 2404 i 2402

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