

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636656
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 616 / 673
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200227625

Datum rođenja: 18.03.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 673
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		75	106		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91		84	96		39
	indeks mesnatosti	g	108		73	107		34
	fitnes	g	112		80	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	109		82	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-265		77	-139		36
	dnevna kol. masti	g	-23.4		76	-13		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6		75	1.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		76	-0.09		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		75	0.08		36
3.Meso	neto prirast	g	105		74	105		34
	randman	g	104		73	104		34
	klase mesa	g	108		72	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		71	104		36
	perzistencija	g	110		76	104		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		82	114		39
	broj somatskih stanica	g	122		77	115		36
	protok mlijeka	g	86		83	91		36
	mastitis	g	107		58	107		34
	ciste	g	104		65	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	103		70	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	96		77	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	102		35
	vitalnost	g	107		69	108		35
	poremećaj plodnosti	g	102		65	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		79	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	109		69	108		33
	skupna ocj. noge	g	114		65	119		33
	skupna ocj. vime	g	105		80	102		33
	visina križa	g	101		77	102		33
	duljina leđa	g	99		72	101		33
	širina zdjelice	g	101		71	100		33
	dubina trupa	g	101		70	102		33
	položaj zdjelice	g	108		73	107		33
	kut skoč. zgloba	g	90		73	91		33
	izraž. skoč. zgloba	g	94		73	103		33
	putice	g	108		69	112		33
	visina papaka	g	117		62	115		33
	dulj. pred. vimena	g	105		70	107		33
	dulj. zad. vimena	g	97		70	100		33
kut pred. vimena	g	102		72	101		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200636656**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **616 / 673**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200227625**

Datum rođenja: **18.03.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **523 / 673**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		67	97		33
	dubina vimena	g	104		76	102		33
	duljina sisa	g	104		80	102		33
	debljina sisa	g	103		71	99		33
	smjer zad. sisa	g	108		77	106		33
	položaj prednjih sisa	g	96		82	93		33
	položaj zadnjih sisa	g	107		71	104		33
	čistoća vimena	g	99		70	101		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 2112 i 2111

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima