

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201301582
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 139
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 139
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		70	122		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	127		81	121		43
	indeks mesnatosti	g	94		68	102		38
	fitnes	g	101		75	106		41
	ekološki selekc. indeks	g	112		77	117		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1206		71	844		39
	dnevna kol. masti	g	37.6		71	30.4		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.7		70	28.7		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		71	-0.05		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		70	-0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	93		69	103		38
	randman	g	98		68	100		38
	klase mesa	g	94		67	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		64	104		35
	perzistencija	g	101		71	103		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		77	109		41
	broj somatskih stanica	g	109		71	109		39
	protok mlijeka	g	98		79	99		42
	mastitis	g	109		48	107		28
	ciste	g	104		56	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	96		63	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	108		77	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		69	102		39
	vitalnost	g	99		67	99		39
	poremećaj plodnosti	g	105		57	109		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		75	100		40
	skupna ocj. mišićavost	g	93		62	101		35
	skupna ocj. noge	g	107		57	107		33
	skupna ocj. vime	g	100		76	105		40
	visina križa	g	101		72	101		39
	duljina leđa	g	98		65	102		36
	širina zdjelice	g	90		64	99		36
	dubina trupa	g	100		63	105		35
	položaj zdjelice	g	87		67	93		37
	kut skoč. zgloba	g	100		68	98		37
	izraž. skoč. zgloba	g	102		68	99		37
	putice	g	103		62	106		35
	visina papaka	g	101		54	105		31
	dulj. pred. vimena	g	114		63	111		35
	dulj. zad. vimena	g	111		63	105		35
kut pred. vimena	g	103		66	105		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201301582**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 139**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **18.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 139**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		60	110		34
	dubina vimena	g	92		71	97		38
	duljina sisa	g	96		75	95		40
	debljina sisa	g	100		65	97		36
	smjer zad. sisa	g	104		72	108		39
	položaj prednjih sisa	g	106		79	105		42
	položaj zadnjih sisa	g	106		65	109		36
	čistoća vimena	g	103		64	104		36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima