

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382440
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 160
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 13.11.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 160
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		70	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		81	120		33
	indeks mesnatosti	g	98		66	97		38
	fitnes	g	105		75	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	112		77	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749		72	821		31
	dnevna kol. masti	g	34.2		71	30.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8		70	26.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		71	-0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		70	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	105		68	101		39
	randman	g	90		66	95		38
	klase mesa	g	101		65	99		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		64	107		36
	perzistencija	g	96		71	101		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		77	110		41
	broj somatskih stanica	g	106		71	112		31
	protok mlijeka	g	94		79	97		33
	mastitis	g	92		48	107		29
	ciste	g	107		56	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	104		63	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	112		77	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		69	99		39
	vitalnost	g	116		67	103		40
	poremećaj plodnosti	g	104		57	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		75	101		31
	skupna ocj. mišićavost	g	102		62	102		28
	skupna ocj. noge	g	105		57	108		27
	skupna ocj. vime	g	98		76	106		32
	visina križa	g	90		72	99		31
	duljina leđa	g	100		66	104		29
	širina zdjelice	g	93		64	101		29
	dubina trupa	g	102		63	107		29
	položaj zdjelice	g	99		67	90		30
	kut skoč. zgloba	g	104		68	102		30
	izraž. skoč. zgloba	g	109		68	104		30
	putice	g	98		62	104		28
	visina papaka	g	98		54	105		26
	dulj. pred. vimena	g	116		63	109		29
	dulj. zad. vimena	g	102		63	103		29
kut pred. vimena	g	98		66	104		29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382440**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 160**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2022**
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **13.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 160**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		60	107		28
	dubina vimena	g	90		71	99		31
	duljina sisa	g	98		75	95		32
	debljina sisa	g	103		65	96		29
	smjer zad. sisa	g	104		72	107		31
	položaj prednjih sisa	g	96		79	99		33
	položaj zadnjih sisa	g	107		66	107		29
	čistoća vimena	g	103		64	104		29

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 2203 i 2112

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