

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652140
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 544
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 544
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		76	125		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	113		40
	indeks mesnatosti	g	108		73	112		36
	fitnes	g	116		81	113		38
	ekološki selekc. indeks	g	123		82	124		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614		78	700		37
	dnevna kol. masti	g	4.3		77	12.6		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8		77	23.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		77	-0.19		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	-0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	109		74	111		36
	randman	g	112		73	112		35
	klase mesa	g	99		72	105		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		70	113		34
	perzistencija	g	101		77	104		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		82	113		39
	broj somatskih stanica	g	116		78	111		37
	protok mlijeka	g	90		84	93		37
	mastitis	g	111		58	108		30
	ciste	g	102		64	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	104		70	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	104		35
	vitalnost	g	109		70	105		35
	poremećaj plodnosti	g	101		65	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		80	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		69	102		31
	skupna ocj. noge	g	104		63	102		30
	skupna ocj. vime	g	113		81	110		32
	visina križa	g	108		78	105		32
	duljina leđa	g	117		72	113		32
	širina zdjelice	g	104		71	105		32
	dubina trupa	g	103		70	105		32
	položaj zdjelice	g	95		74	96		32
	kut skoč. zgloba	g	98		74	103		31
	izraž. skoč. zgloba	g	102		74	100		31
	putice	g	95		69	98		31
	visina papaka	g	100		59	104		30
	dulj. pred. vimena	g	100		70	105		32
	dulj. zad. vimena	g	91		70	97		32
kut pred. vimena	g	106		73	105		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652140**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **243 / 544**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201268516**

Datum rođenja: **11.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 544**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		67	107		31
	dubina vimena	g	114		77	106		32
	duljina sisa	g	104		81	99		32
	debljina sisa	g	99		72	99		32
	smjer zad. sisa	g	111		78	107		32
	položaj prednjih sisa	g	114		84	113		32
	položaj zadnjih sisa	g	110		75	109		32
	čistoća vimena	g	101		71	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima