

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201301596
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 571 / 1142
MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201106037

Datum rođenja: 05.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZ): 707 / 1142
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		77	122		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	111		46
	indeks mesnatosti	g	113		74	110		43
	fitnes	g	110		81	111		45
	ekološki selekc. indeks	g	111		83	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647		78	791		45
	dnevna kol. masti	g	8.1		78	12.1		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5		77	19.9		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		78	-0.23		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.09		44
3.Meso	neto prirast	g	114		75	114		43
	randman	g	105		74	102		43
	klase mesa	g	112		73	109		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		71	107		41
	perzistencija	g	99		78	104		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		83	112		46
	broj somatskih stanica	g	112		79	111		45
	protok mlijeka	g	102		85	103		46
	mastitis	g	108		60	108		37
	ciste	g	103		66	103		40
6.Plodnost	plodnost	g	107		71	106		42
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	96		75	102		43
	vitalnost	g	105		71	101		42
	poremećaj plodnosti	g	103		66	102		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	102		42
	skupna ocj. noge	g	94		66	97		41
	skupna ocj. vime	g	104		83	109		45
	visina križa	g	94		79	96		45
	duljina leđa	g	104		74	104		43
	širina zdjelice	g	107		72	105		43
	dubina trupa	g	103		71	101		43
	položaj zdjelice	g	87		75	94		43
	kut skoč. zgloba	g	116		76	111		44
	izraž. skoč. zgloba	g	105		76	100		44
	putice	g	92		71	97		42
	visina papaka	g	94		62	99		40
	dulj. pred. vimena	g	102		71	102		43
	dulj. zad. vimena	g	102		72	102		43
kut pred. vimena	g	103		74	106		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201301596**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **571 / 1142**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201106037**

Datum rođenja: **05.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **707 / 1142**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		69	112		42
	dubina vimena	g	103		78	102		44
	duljina sisa	g	92		82	94		45
	debljina sisa	g	90		73	101		43
	smjer zad. sisa	g	104		79	106		45
	položaj prednjih sisa	g	106		85	109		46
	položaj zadnjih sisa	g	115		77	113		44
	čistoća vimena	g	106		72	103		43

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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima