

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618381

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201000340

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 1339 / 1790

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1270 / 1790

MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		81	113		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		74			
	ekološki selekc. indeks	g	112		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541		72	569		28
	dnevna kol. masti	g	21.2		71	22.3		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2		70	14.7		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		71	-0.01		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		70	-0.06		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		62			
	perzistencija	g	112		72	93		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		77			
	broj somatskih stanica	g	111		72	94		28
	protok mlijeka	g	97		79	87		29
	mastitis	g	108		48			
	ciste	g	102		53			
6.Plodnost	plodnost	g	99		61			
	lakoća tel. paternalna	g	113		69			
	lakoća tel. maternalna	g	100		64			
	vitalnost	g	105		60			
	poremećaj plodnosti	g	100		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		75	106		28
	skupna ocj. mišićavost	g	114		62	109		25
	skupna ocj. noge	g	101		55	98		24
	skupna ocj. vime	g	94		76	109		28
	visina križa	g	84		72	105		28
	duljina leđa	g	91		66	106		26
	širina zdjelice	g	99		64	105		26
	dubina trupa	g	98		63	105		25
	položaj zdjelice	g	94		67	103		26
	kut skoč. zgloba	g	91		68	105		26
	izraž. skoč. zgloba	g	90		67	93		26
	putice	g	101		62	102		25
	visina papaka	g	105		51	102		22
	dulj. pred. vimena	g	94		63	101		25
	dulj. zad. vimena	g	89		63	92		26
kut pred. vimena	g	97		66	108		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618381**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1339 / 1790**
MG: **A1A2 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 6201000340**

Datum rođenja: **20.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1270 / 1790**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		60	101		25
	dubina vimena	g	100		71	111		27
	duljina sisa	g	123		76	106		28
	debljina sisa	g	104		65	99		26
	smjer zad. sisa	g	86		72	100		27
	položaj prednjih sisa	g	82		79	99		29
	položaj zadnjih sisa	g	86		69	97		27
	čistoća vimena	g	100		64	102		26

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 2402 i 2312

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova