

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268584
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 777
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 09.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 777
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		78	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	105		41
	indeks mesnatosti	g	103		75	107		36
	fitnes	g	106		83	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	113		84	112		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769		79	460		37
	dnevna kol. masti	g	5.8		79	1.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7		78	10.9		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		79	-0.21		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		78	-0.06		37
3.Meso	neto prirast	g	113		76	110		36
	randman	g	96		75	102		36
	klase mesa	g	102		74	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		74	106		37
	perzistencija	g	108		79	102		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		84	105		40
	broj somatskih stanica	g	104		80	107		37
	protok mlijeka	g	100		86	102		38
	mastitis	g	97		63	101		35
	ciste	g	101		68	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	101		73	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	91		79	96		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	102		37
	vitalnost	g	107		71	105		36
	poremećaj plodnosti	g	98		68	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		82	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	105		72	107		33
	skupna ocj. noge	g	101		67	99		33
	skupna ocj. vime	g	100		83	101		33
	visina križa	g	117		79	103		33
	duljina leđa	g	115		74	106		33
	širina zdjelice	g	111		73	105		33
	dubina trupa	g	111		72	104		33
	položaj zdjelice	g	94		76	98		33
	kut skoč. zgloba	g	93		76	94		33
	izraž. skoč. zgloba	g	104		76	98		33
	putice	g	100		72	99		33
	visina papaka	g	103		63	102		33
	dulj. pred. vimena	g	106		72	107		33
	dulj. zad. vimena	g	102		73	103		33
kut pred. vimena	g	96		75	98		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268584**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 777**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **09.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 777**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		70	104		33
	dubina vimena	g	97		79	96		33
	duljina sisa	g	91		82	96		33
	debljina sisa	g	100		74	104		33
	smjer zad. sisa	g	94		80	95		33
	položaj prednjih sisa	g	101		86	108		33
	položaj zadnjih sisa	g	105		78	104		33
	čistoća vimena	g	105		73	104		33

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima