

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201096989
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 541 / 777
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200932012

Datum rođenja: 25.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 777
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		78	112		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		86	103		41
	indeks mesnatosti	g	101		75	105		37
	fitnes	g	110		83	109		40
	ekološki selekc. indeks	g	108		84	111		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-80		79	258		38
	dnevna kol. masti	g	-6.2		79	0.6		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7		78	6.6		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		79	-0.12		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	-0.03		38
3.Meso	neto prirast	g	107		76	110		37
	randman	g	97		75	100		37
	klase mesa	g	101		74	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		74	105		37
	perzistencija	g	100		79	100		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		84	105		41
	broj somatskih stanica	g	108		80	105		38
	protok mlijeka	g	104		86	103		38
	mastitis	g	104		63	102		36
	ciste	g	105		68	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	110		73	106		37
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	101		37
	vitalnost	g	108		71	107		37
	poremećaj plodnosti	g	105		68	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		82	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	105		72	106		33
	skupna ocj. noge	g	96		67	97		33
	skupna ocj. vime	g	105		83	103		33
	visina križa	g	111		79	101		33
	duljina leđa	g	109		74	104		33
	širina zdjelice	g	107		73	103		33
	dubina trupa	g	100		72	100		33
	položaj zdjelice	g	102		76	98		33
	kut skoč. zgloba	g	98		76	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	95		76	96		33
	putice	g	100		71	98		33
	visina papaka	g	95		63	99		33
	dulj. pred. vimena	g	109		72	110		33
	dulj. zad. vimena	g	94		73	102		33
kut pred. vimena	g	103		75	104		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201096989**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **541 / 777**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200932012**

Datum rođenja: **25.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **432 / 777**
Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		70	101		33
	dubina vimena	g	104		79	97		33
	duljina sisa	g	96		82	100		33
	debljina sisa	g	95		74	102		33
	smjer zad. sisa	g	105		79	100		33
	položaj prednjih sisa	g	116		86	115		33
	položaj zadnjih sisa	g	113		78	108		33
	čistoća vimena	g	106		73	106		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
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