

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618378
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 247
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 1201187677

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 247
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	134		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	129		82	117		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		75			
	ekološki selekc. indeks	g	131		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	827		74	722		28
	dnevna kol. masti	g	44.4		73	21.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.2		72	25.7		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		73	-0.1		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		72	0		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		64			
	perzistencija	g	106		73	88		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79			
	broj somatskih stanica	g	102		74	94		28
	protok mlijeka	g	106		81	92		29
	mastitis	g	112		50			
	ciste	g	99		55			
6.Plodnost	plodnost	g	111		62			
	lakoća tel. paternalna	g	100		70			
	lakoća tel. maternalna	g	109		66			
	vitalnost	g	102		62			
	poremećaj plodnosti	g	110		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		77	108		28
	skupna ocj. mišićavost	g	108		64	105		26
	skupna ocj. noge	g	116		58	105		24
	skupna ocj. vime	g	95		79	106		28
	visina križa	g	112		74	108		28
	duljina leđa	g	105		68	106		26
	širina zdjelice	g	110		66	106		26
	dubina trupa	g	108		65	106		26
	položaj zdjelice	g	106		70	101		27
	kut skoč. zgloba	g	95		70	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	103		27
	putice	g	109		64	101		26
	visina papaka	g	110		55	105		23
	dulj. pred. vimena	g	107		65	104		26
	dulj. zad. vimena	g	105		66	97		26
kut pred. vimena	g	99		69	109		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618378**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 247**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 1201187677**

Datum rođenja: **16.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 247**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		63	98		25
	dubina vimena	g	95		73	106		27
	duljina sisa	g	116		78	102		28
	debljina sisa	g	108		67	97		26
	smjer zad. sisa	g	97		74	99		28
	položaj prednjih sisa	g	97		82	105		29
	položaj zadnjih sisa	g	96		72	99		27
	čistoća vimena	g	102		66	101		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			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