

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589856
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 565 / 1726
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 28.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 589 / 1726
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		78	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	104		39
	indeks mesnatosti	g	113		75	111		34
	fitnes	g	110		83	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	112		84	110		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387		79	281		35
	dnevna kol. masti	g	4		79	0.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1		78	8.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		79	-0.13		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	112		76	112		34
	randman	g	113		76	109		34
	klase mesa	g	106		74	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		74	102		36
	perzistencija	g	96		79	93		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		84	109		39
	broj somatskih stanica	g	104		80	110		35
	protok mlijeka	g	101		86	99		36
	mastitis	g	93		64	106		34
	ciste	g	108		68	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	117		73	112		35
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	102		35
	vitalnost	g	106		72	103		35
	poremećaj plodnosti	g	109		69	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		72	102		33
	skupna ocj. noge	g	108		68	109		33
	skupna ocj. vime	g	105		84	108		33
	visina križa	g	104		79	103		33
	duljina leđa	g	107		75	107		33
	širina zdjelice	g	103		74	104		33
	dubina trupa	g	107		73	106		33
	položaj zdjelice	g	113		76	111		33
	kut skoč. zgloba	g	99		77	101		33
	izraž. skoč. zgloba	g	100		77	100		33
	putice	g	108		72	108		33
	visina papaka	g	107		64	109		33
	dulj. pred. vimena	g	104		73	104		33
	dulj. zad. vimena	g	103		73	101		33
kut pred. vimena	g	94		76	101		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201589856**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **565 / 1726**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201217272**

Datum rođenja: **28.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **589 / 1726**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		71	105		33
	dubina vimena	g	102		79	104		33
	duljina sisa	g	91		83	95		33
	debljina sisa	g	97		74	98		33
	smjer zad. sisa	g	95		80	100		33
	položaj prednjih sisa	g	104		86	111		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		78	103		33
	čistoća vimena	g	99		73	102		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	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima