

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589897
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 532 / 1726
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201216691

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 738 / 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	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	107		39
	indeks mesnatosti	g	111		75	109		34
	fitnes	g	103		83	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565		79	363		36
	dnevna kol. masti	g	12.7		79	4.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5		78	12.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		79	-0.13		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		78	0		36
3.Meso	neto prirast	g	108		76	110		34
	randman	g	110		76	106		34
	klase mesa	g	106		74	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		74	100		36
	perzistencija	g	90		79	93		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		84	109		39
	broj somatskih stanica	g	102		80	110		36
	protok mlijeka	g	99		86	99		36
	mastitis	g	101		64	106		34
	ciste	g	99		68	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	108		73	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	101		35
	vitalnost	g	108		72	104		35
	poremećaj plodnosti	g	110		69	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		82	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	95		72	101		33
	skupna ocj. noge	g	103		67	107		33
	skupna ocj. vime	g	99		84	105		33
	visina križa	g	93		79	101		33
	duljina leđa	g	96		74	105		33
	širina zdjelice	g	99		73	103		33
	dubina trupa	g	98		73	104		33
	položaj zdjelice	g	99		76	107		33
	kut skoč. zgloba	g	99		77	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	98		77	100		33
	putice	g	105		72	107		33
	visina papaka	g	101		64	107		33
	dulj. pred. vimena	g	109		72	106		33
	dulj. zad. vimena	g	107		73	103		33
kut pred. vimena	g	97		76	100		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201589897**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **532 / 1726**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201216691**

Datum rođenja: **15.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **738 / 1726**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		71	104		33
	dubina vimena	g	88		79	99		33
	duljina sisa	g	95		83	93		33
	debljina sisa	g	102		74	101		33
	smjer zad. sisa	g	94		80	100		33
	položaj prednjih sisa	g	113		86	111		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		78	103		33
	čistoća vimena	g	98		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima