

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494082
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 52
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 14.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 52
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		72	115		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	115		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		77	106		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		79	113		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277		74	588		29
	dnevna kol. masti	g	15		73	19.2		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2		72	23.4		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		73	-0.06		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		72	0.03		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		66	101		36
	perzistencija	g	100		73	83		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		79	112		42
	broj somatskih stanica	g	119		74	98		28
	protok mlijeka	g	89		81	92		29
	mastitis	g	115		50	106		29
	ciste	g	100		58	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	110		65	98		36
	lakoća tel. paternalna	g	119		77	117		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	99		39
	vitalnost	g	111		67	110		39
	poremećaj plodnosti	g	111		58	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		78	94		30
	skupna ocj. mišićavost	g	98		65	92		27
	skupna ocj. noge	g	105		58	107		25
	skupna ocj. vime	g	112		78	109		29
	visina križa	g	85		75	96		30
	duljina leđa	g	89		69	97		28
	širina zdjelice	g	93		67	95		28
	dubina trupa	g	87		65	92		27
	položaj zdjelice	g	89		70	97		28
	kut skoč. zgloba	g	99		70	101		28
	izraž. skoč. zgloba	g	100		70	105		28
	putice	g	100		64	102		27
	visina papaka	g	107		53	106		24
	dulj. pred. vimena	g	107		65	113		27
	dulj. zad. vimena	g	98		66	107		27
kut pred. vimena	g	115		69	112		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494082**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 52**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0201268728**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 52**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		62	103		26
	dubina vimena	g	107		74	101		29
	duljina sisa	g	109		78	103		30
	debljina sisa	g	93		68	100		28
	smjer zad. sisa	g	101		74	98		29
	položaj prednjih sisa	g	101		81	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	98		72	98		28
	čistoća vimena	g	106		67	103		28

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 2301 i 2214

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