

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378991
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 59
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 59
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	108	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	0	74	395	0	29
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	73	8.7	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	72	13.6	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	-0.09	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	-0.01	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	62			
	perzistencija	g	104	0	73	89	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	78			
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	89	0	28
	protok mlijeka	g	115	0	81	94	0	29
	mastitis	g	95	0	47			
	ciste	g	90	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	64			
	vitalnost	g	108	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	97	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	78	94	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	95	0	27
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	108	0	25
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	108	0	29
	visina križa	g	87	0	75	95	0	30
	duljina leđa	g	89	0	69	96	0	28
	širina zdjelice	g	90	0	67	96	0	28
	dubina trupa	g	83	0	66	92	0	27
	položaj zdjelice	g	99	0	70	96	0	28
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	105	0	28
	putice	g	99	0	65	103	0	27
	visina papaka	g	107	0	54	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	108	0	27
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	97	0	27
kut pred. vimena	g	119	0	69	115	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378991**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 59**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200929004**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 59**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	96	0	26
	dubina vimena	g	107	0	74	106	0	29
	duljina sisa	g	83	0	78	101	0	30
	debljina sisa	g	91	0	68	100	0	28
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	91	0	29
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	91	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	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 2303 i 2301

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima