

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378993
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 59
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201141493

Datum rođenja: 04.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 39 / 59
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	113	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-46	0	74	420	0	29
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	73	20.6	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	72	16.3	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	73	0.04	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	0.02	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	64			
	perzistencija	g	100	0	73	86	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78			
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	94	0	28
	protok mlijeka	g	105	0	80	94	0	29
	mastitis	n						
	ciste	g	97	0	56	95	0	23
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	63	101	0	25
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	111	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	69	105	0	28
	vitalnost	g	106	0	66	105	0	29
	poremećaj plodnosti	g	111	0	56	105	0	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	96	0	27
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	107	0	24
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	109	0	29
	visina križa	g	103	0	75	99	0	30
	duljina leđa	g	100	0	68	99	0	28
	širina zdjelice	g	101	0	66	98	0	28
	dubina trupa	g	95	0	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	114	0	69	104	0	28
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	104	0	27
	putice	g	102	0	64	102	0	27
	visina papaka	g	105	0	53	106	0	23
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	101	0	27
kut pred. vimena	g	120	0	68	116	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378993**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 59**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201141493**

Datum rođenja: **04.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 59**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	62	97	0	26
	dubina vimena	g	108	0	73	105	0	29
	duljina sisa	g	103	0	78	102	0	30
	debljina sisa	g	104	0	68	98	0	28
	smjer zad. sisa	g	87	0	74	89	0	29
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	71	90	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	101	0	27

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima