

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379352
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 17
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 17
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	106	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	0	72	284	0	27
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	72	3.8	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	71	10.8	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	72	-0.1	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	71	0.01	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66			
	perzistencija	g	103	0	72	95	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78			
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	98	0	27
	protok mlijeka	g	99	0	80	86	0	29
	mastitis	g	99	0	51	103	0	23
	ciste	g	98	0	58	99	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	64	102	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	102	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	68	103	0	27
	vitalnost	g	111	0	64	102	0	28
	poremećaj plodnosti	g	112	0	58	105	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	103	0	25
	skupna ocj. noge	g	95	0	56	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	102	0	28
	visina križa	g	90	0	73	96	0	27
	duljina leđa	g	95	0	66	102	0	26
	širina zdjelice	g	97	0	65	100	0	26
	dubina trupa	g	99	0	64	101	0	25
	položaj zdjelice	g	98	0	68	97	0	26
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	68	103	0	26
	putice	g	93	0	63	98	0	25
	visina papaka	g	100	0	52	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	103	0	25
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	101	0	26
	kut pred. vimena	g	99	0	67	107	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379352**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 17**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200678339**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 17**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	61	99	0	25
	dubina vimena	g	101	0	72	101	0	27
	duljina sisa	g	114	0	77	104	0	28
	debljina sisa	g	113	0	66	103	0	26
	smjer zad. sisa	g	90	0	73	97	0	27
	položaj prednjih sisa	g	93	0	80	96	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	102	0	27
	čistoća vimena	g	105	0	65	104	0	26

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