

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): 17 / 18
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 18
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	71	109		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	81	102	-4	37
	indeks mesnatosti	g	102		68	104		30
	fitnes	g	106	-2	77	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	78	110		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	-95	73	139	-145	32
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-2.2	72	-4.3	-8.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-2.9	71	7.5	-3.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	72	-0.13	-0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	71	0.03	0.02	32
3.Meso	neto prirast	g	102		69	105		30
	randman	g	98		68	101		30
	klase mesa	g	105		67	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	66	104		30
	perzistencija	g	103	0	72	108	13	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	78	108		36
	broj somatskih stanica	g	103	-1	73	109	11	32
	protok mlijeka	g	97	-2	81	98	12	34
	mastitis	g	100	1	52	104	1	26
	ciste	g	98	0	58	100	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	65	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	99	-3	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	69	101	-2	31
	vitalnost	g	110	-1	65	104	2	31
	poremećaj plodnosti	g	112	0	59	106	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	99	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	63	106	3	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	57	98	-4	25
	skupna ocj. vime	g	98	-1	78	99	-3	29
	visina križa	g	92	2	73	98	2	28
	duljina leđa	g	96	1	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	65	101	1	27
	dubina trupa	g	98	-1	64	101	0	26
	položaj zdjelice	g	97	-1	69	98	1	27
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	103	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	69	99	-4	27
	putice	g	93	0	63	96	-2	26
	visina papaka	g	100	0	53	104	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	64	100	-3	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	98	-3	26
kut pred. vimena	g	98	-1	68	103	-4	27	

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): **17 / 18**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200678339**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 18**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-2	62	100	1	26
	dubina vimena	g	101	0	72	103	2	28
	duljina sisa	g	115	1	77	108	4	29
	debljina sisa	g	114	1	66	107	4	27
	smjer zad. sisa	g	89	-1	73	94	-3	28
	položaj prednjih sisa	g	94	1	81	94	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	71	102	0	28
	čistoća vimena	g	104	-1	65	103	-1	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 2304 i 2303

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