

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): 02.05.2023
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	0	71	109	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	102	0	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	68	104	0	30
	fitnes	g	106	0	77	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	73	139	0	32
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0	72	-4.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	71	7.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	72	-0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	71	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	105	0	30
	randman	g	98	0	68	101	0	30
	klase mesa	g	105	0	67	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	104	0	30
	perzistencija	g	103	0	72	108	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	109	0	32
	protok mlijeka	g	97	0	81	98	0	34
	mastitis	g	100	0	52	104	0	26
	ciste	g	98	0	58	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	101	0	31
	vitalnost	g	110	0	65	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	112	0	59	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	57	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	99	0	29
	visina križa	g	92	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	96	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	65	101	0	27
	dubina trupa	g	98	0	64	101	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	69	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	99	0	27
	putice	g	93	0	63	96	0	26
	visina papaka	g	100	0	53	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	100	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	98	0	26
kut pred. vimena	g	98	0	68	103	0	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): **02.05.2023**
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	0	62	100	0	26
	dubina vimena	g	101	0	72	103	0	28
	duljina sisa	g	115	0	77	108	0	29
	debljina sisa	g	114	0	66	107	0	27
	smjer zad. sisa	g	89	0	73	94	0	28
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	94	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	102	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	65	103	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 2305 i 2304

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