

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): 20 / 22
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 22
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	72	108	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	101	-1	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	68	104	0	30
	fitnes	g	106	0	77	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	51	73	138	-1	32
	dnevna kol. masti	g	-2	1.8	73	-4.2	0.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0.7	72	7.1	-0.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	-0.12	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	72	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	70	105	0	30
	randman	g	99	1	69	100	-1	30
	klase mesa	g	105	0	67	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	104	0	31
	perzistencija	g	103	0	73	108	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	109	0	32
	protok mlijeka	g	97	0	81	97	-1	34
	mastitis	g	101	1	53	104	0	27
	ciste	g	99	1	59	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	66	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	101	0	31
	vitalnost	g	108	-2	65	102	-2	31
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	60	105	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	77	100	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	64	107	1	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	99	1	25
	skupna ocj. vime	g	97	-1	78	99	0	29
	visina križa	g	92	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	96	0	67	103	1	27
	širina zdjelice	g	98	1	66	102	1	27
	dubina trupa	g	99	1	65	101	0	26
	položaj zdjelice	g	98	1	69	99	1	27
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	70	102	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	99	0	27
	putice	g	94	1	64	96	0	26
	visina papaka	g	100	0	54	103	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	65	99	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	65	98	0	27
	kut pred. vimena	g	99	1	68	104	1	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): **20 / 22**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200678339**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 22**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	101	1	26
	dubina vimena	g	101	0	73	102	-1	28
	duljina sisa	g	116	1	77	108	0	29
	debljina sisa	g	115	1	67	108	1	27
	smjer zad. sisa	g	88	-1	74	94	0	28
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	81	94	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	71	102	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	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 2308 i 2305

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	monogeno 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