

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325900
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 582
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 18.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 582
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	-2	74	103	0	37
	fitnes	g	125	0	81	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	83	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-434	32	79	133	-4	39
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0.3	78	0.8	-0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.6	1.2	77	1.7	0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	78	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	102	0	37
	randman	g	106	-2	74	101	-1	36
	klase mesa	g	102	0	73	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	108	0	36
	perzistencija	g	114	2	78	111	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	83	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	2	79	102	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	85	112	0	39
	mastitis	g	114	-1	59	101	0	33
	ciste	g	106	-1	65	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	71	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	-1	78	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	107	0	37
	vitalnost	g	105	0	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	1	65	103	1	32
	skupna ocj. vime	g	118	-1	82	114	0	33
	visina križa	g	106	1	78	99	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	110	-1	72	106	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	75	96	1	32
	putice	g	103	0	70	107	0	32
	visina papaka	g	108	0	61	105	1	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	78	1	71	90	0	33
kut pred. vimena	g	125	-2	74	120	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201325900**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **358 / 582**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **18.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 582**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	2	69	109	0	32
	dubina vimena	g	126	0	78	114	0	33
	duljina sisa	g	101	1	82	100	0	33
	debljina sisa	g	90	0	73	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	85	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	105	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	105	0	33

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 2404 i 2402

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima