

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201437540
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53815999 HULIO
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 297
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 13.05.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 297
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-3	78	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	87	116	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	-2	76	111	-2	44
	fitnes	g	114	-1	82	103	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	84	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	-84	80	816	-38	45
	dnevna kol. masti	g	26.7	-3.1	79	24.3	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-2.6	79	22.9	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	108	-1	44
	randman	g	105	-3	76	114	-2	44
	klase mesa	g	98	-2	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	72	103	-1	40
	perzistencija	g	104	0	80	99	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	102	-1	44
	protok mlijeka	g	119	1	87	108	-1	46
	mastitis	g	109	3	61	106	1	35
	ciste	g	103	-2	65	98	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	72	100	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	103	-1	43
	vitalnost	g	104	0	72	101	1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	109	-1	45
	visina križa	g	105	-1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	105	-1	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	102	-2	73	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	1	76	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	103	-1	43
	putice	g	103	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	108	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	102	0	43
kut pred. vimena	g	93	0	76	98	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201437540**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53815999 HULIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 297**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **13.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 297**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	70	105	-1	42
	dubina vimena	g	104	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	98	-1	83	93	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	1	80	103	1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	114	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	111	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima