

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): 4 / 258
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 13.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 7 / 258
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	1	76	124	1	42
	dnevni indeks mlječnosti	g	119	0	85	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	114	-1	43
	fitnes	g	116	0	80	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	82	117	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	57	78	765	52	44
	dnevna kol. masti	g	29.4	-0.4	77	24.5	0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-0.2	77	21	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.03	77	-0.08	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	77	-0.07	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	110	-1	44
	randman	g	110	1	75	117	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	69	105	0	38
	perzistencija	g	102	1	78	96	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	104	1	43
	protok mlijeka	g	119	0	85	109	-1	45
	mastitis	g	105	-3	57	104	-2	33
	ciste	g	106	1	62	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	106	-1	42
	vitalnost	g	104	0	72	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	109	-2	44
	visina križa	g	106	1	78	106	1	44
	duljina leđa	g	106	1	73	107	1	42
	širina zdjelice	g	101	1	72	105	0	42
	dubina trupa	g	104	1	71	107	0	41
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	75	110	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	42
	putice	g	103	1	70	99	2	41
	visina papaka	g	109	0	60	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	71	101	-2	41
kut pred. vimena	g	93	-1	74	99	-2	42	

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): **4 / 258**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **13.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 258**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-3	68	103	-4	40
	dubina vimena	g	103	2	78	104	1	43
	duljina sisa	g	100	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	99	1	73	100	1	42
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	102	1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	115	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	76	111	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	1	42

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