

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065377
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 1749
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200714371

Datum rođenja: 11.02.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 704 / 1749
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	113	0	35
	fitnes	g	111	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	79	195	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	79	-0.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	6.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	35
	randman	g	111	0	76	111	0	35
	klase mesa	g	108	0	75	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	98	0	36
	mastitis	g	100	0	64	101	0	34
	ciste	g	107	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	94	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	107	0	33
	visina križa	g	107	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	110	0	75	108	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	105	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	76	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	90	0	33
	putice	g	106	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	109	0	65	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	92	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	76	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065377**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **751 / 1749**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200714371**

Datum rođenja: **11.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **704 / 1749**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	105	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	123	0	87	120	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	74	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 2402 i 2312

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