

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): 597 / 1532
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1200714371

Datum rođenja: 11.02.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 1532
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	113	1	34
	fitnes	g	112	0	82	109	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	112	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	20	78	277	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.6	-0.1	78	2.5	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.3	77	9.7	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	78	-0.11	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	77	0	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	3	76	110	1	34
	randman	g	112	1	75	112	1	34
	klase mesa	g	108	1	73	109	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	103	1	36
	perzistencija	g	100	-1	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	108	1	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	36
	mastitis	g	97	1	61	101	0	33
	ciste	g	109	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	72	113	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	96	-1	71	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	109	0	33
	visina križa	g	105	1	79	104	0	33
	duljina leđa	g	109	1	74	109	-1	33
	širina zdjelice	g	105	-1	73	106	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	113	0	75	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	76	90	0	33
	putice	g	105	-1	71	107	0	33
	visina papaka	g	110	-1	63	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	102	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): **597 / 1532**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1200714371**

Datum rođenja: **11.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **440 / 1532**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	105	-1	78	106	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-2	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	124	0	85	122	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	106	1	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	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 2214 i 2210

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