

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): 610 / 1510
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1200714371

Datum rođenja: 11.02.2018
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 1510
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	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	112	0	34
	fitnes	g	112	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	0	78	277	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	78	3.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	77	10.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	34
	randman	g	111	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	36
	mastitis	g	96	0	60	101	0	33
	ciste	g	109	0	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	109	0	33
	visina križa	g	104	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	75	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	90	0	33
	putice	g	106	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	111	0	62	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	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): **610 / 1510**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1200714371**

Datum rođenja: **11.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **529 / 1510**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	105	0	33
	dubina vimena	g	106	0	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	99	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	124	0	85	122	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	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 2209 i 2208

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