

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): 766 / 1818**
 MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1200714371**

Datum rođenja: **11.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 658 / 1818**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	112	-1	35
	fitnes	g	109	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	-48	80	123	-38	36
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-1.6	80	-3.4	-1.3	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.8	-1.7	79	4.6	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	80	-0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	-0.01	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	-1	35
	randman	g	110	0	76	111	0	35
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	75	101	-1	37
	perzistencija	g	98	-1	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	105	-1	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	97	0	37
	mastitis	g	101	1	66	103	1	35
	ciste	g	106	0	70	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	75	111	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	101	0	36
	vitalnost	g	92	0	73	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	103	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	-1	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	105	0	36
	visina križa	g	105	-1	80	102	-1	36
	duljina leđa	g	109	0	75	108	-1	36
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	0	36
	dubina trupa	g	105	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	113	1	77	110	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	78	90	0	36
	putice	g	106	0	73	106	0	36
	visina papaka	g	109	0	66	109	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	91	0	36
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	101	0	36

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): 766 / 1818

MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 1200714371

Datum rođenja: 11.02.2018

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 1818

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	105	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	80	104	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	95	1	75	99	1	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	87	118	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	105	-1	36
	čistoća vimena	g	106	-1	74	104	-1	36

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 2412 i 2411

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	monogenско 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