

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): 569 / 1658
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200714371

Datum rođenja: 11.02.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 1658
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	113	0	34
	fitnes	g	112	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	0	79	255	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	78	2.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	78	9.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	34
	randman	g	111	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	95	0	36
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	98	0	85	98	0	36
	mastitis	g	95	0	62	101	0	34
	ciste	g	110	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	109	0	33
	visina križa	g	106	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	76	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	90	0	33
	putice	g	106	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	109	0	64	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	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): **569 / 1658**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200714371**

Datum rođenja: **11.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **501 / 1658**
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	0	79	107	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	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	86	122	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	106	0	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 2305 i 2304

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