

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): 554 / 1619
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 492 / 1619
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	113	0	34
	fitnes	g	112	0	82	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	15	79	255	-22	36
	dnevna kol. masti	g	3.7	0.1	78	2.1	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	1.3	78	9.3	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	110	0	34
	randman	g	111	-1	75	111	-1	34
	klase mesa	g	108	0	74	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	74	102	-1	36
	perzistencija	g	100	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	107	-1	36
	protok mlijeka	g	98	-1	85	98	-1	36
	mastitis	g	95	-2	62	101	0	34
	ciste	g	110	1	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	73	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	102	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	109	0	33
	visina križa	g	106	1	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	1	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	1	72	107	0	33
	visina papaka	g	109	-1	64	110	-2	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

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200714371

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 1619

Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 1619

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

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	1	33
	duljina sisa	g	99	1	82	97	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	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 2304 i 2303

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