

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255753
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 1619
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 16.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 1619
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	76	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107	-2	73	112	-1	37
	fitnes	g	122	0	81	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	-29	77	-33	-17	39
	dnevna kol. masti	g	-1	-1	77	0.8	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-1.3	76	-2.1	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	76	-0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	109	0	37
	randman	g	111	-2	73	111	-2	37
	klase mesa	g	101	0	72	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	103	-1	38
	perzistencija	g	105	1	77	100	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	108	-1	39
	protok mlijeka	g	105	-1	83	98	-1	39
	mastitis	g	110	0	59	104	0	36
	ciste	g	111	1	65	108	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	124	-1	71	118	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	102	0	38
	vitalnost	g	98	0	69	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	115	0	66	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	103	-1	33
	visina križa	g	102	-2	78	106	-1	33
	duljina leđa	g	106	-2	73	109	-1	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	95	-1	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	100	0	33
	putice	g	109	1	69	109	1	33
	visina papaka	g	105	-1	60	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	71	88	-1	33
kut pred. vimena	g	103	-1	73	98	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255753**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **441 / 1619**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **16.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 1619**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	68	102	0	33
	dubina vimena	g	117	1	77	111	0	33
	duljina sisa	g	98	1	81	98	-1	33
	debljina sisa	g	96	0	72	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	75	96	-1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	71	101	-1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima