

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): 545 / 1814

MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 16.12.2019

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 1814

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	111	0	37
	fitnes	g	121	0	82	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	0	79	-149	0	39
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	78	-2.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	77	-5.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	108	0	37
	randman	g	110	0	74	111	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	103	0	38
	perzistencija	g	106	0	78	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	106	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	85	96	0	39
	mastitis	g	107	0	62	103	0	36
	ciste	g	109	0	67	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	72	116	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	38
	vitalnost	g	97	0	70	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	115	0	68	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	102	0	39
	visina križa	g	101	0	79	105	0	39
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	0	38
	dubina trupa	g	95	0	71	99	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	75	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	39
	putice	g	107	0	71	107	0	38
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	82	0	72	87	0	38
	kut pred. vimena	g	103	0	74	97	0	39

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): 545 / 1814

MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 16.12.2019

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 1814

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	101	0	38
	dubina vimena	g	119	0	78	111	0	39
	duljina sisa	g	96	0	82	98	0	39
	debljina sisa	g	95	0	73	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	96	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	38

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 2411 i 2408
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima