

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 1833
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 1833
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	113	0	36
	fitnes	g	111	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	0	79	185	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	79	-1.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	78	7.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	110	0	36
	randman	g	111	0	76	113	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	113	0	37
	protok mlijeka	g	84	0	86	88	0	37
	mastitis	g	103	0	65	107	0	35
	ciste	g	110	0	69	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	110	0	72	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	104	0	37
	visina križa	g	106	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	110	0	75	110	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	74	108	0	37
	dubina trupa	g	110	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	116	0	76	114	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	37
	putice	g	107	0	72	109	0	36
	visina papaka	g	108	0	65	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	36
	kut pred. vimena	g	92	0	76	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 1833

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 1833

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	104	0	36
	dubina vimena	g	95	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	108	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	110	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	102	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	37

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 2503 i 2502

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima