

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953270858
 Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraču SI (GZW): 988 / 1823
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: DE 0950472889

Datum rođenja: 20.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
 Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 1012 / 1823
 Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	128	0	75	118	0	35
	fitnes	g	103	0	83	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	25	0	80	-73	0	42
	dnevna kol. masti	g	-11.8	0	79	-18.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	79	-0.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	124	0	76	116	0	35
	randman	g	118	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	123	0	74	114	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	96	0	80	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	110	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	86	92	0	39
	mastitis	g	92	0	64	101	0	34
	ciste	g	105	0	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	81	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	95	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	100	0	36
	visina križa	g	97	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	106	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	73	108	0	36
	dubina trupa	g	104	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	76	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	89	0	36
	putice	g	106	0	72	103	0	36
	visina papaka	g	115	0	64	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	94	0	36
	kut pred. vimena	g	91	0	75	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953270858

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 988 / 1823

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: DE 0950472889

Datum rođenja: 20.09.2017

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1012 / 1823

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	101	0	36
	dubina vimena	g	93	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	97	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	36

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 2502 i 2501

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima