

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816644987

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 490 / 1156

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: DE 0815117257

Datum rođenja: 15.03.2017

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 08 14316230 REONIS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 410 / 1156

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	97	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	0	35
	fitnes	g	98	0	84	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	95	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	0	81	182	0	42
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	80	-0.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	80	1.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	99	0	36
	randman	g	95	0	75	94	0	35
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	93	0	38
	perzistencija	g	97	0	80	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	96	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	97	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	87	103	0	41
	mastitis	g	98	0	65	93	0	35
	ciste	g	103	0	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	94	0	38
	vitalnost	g	96	0	73	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	91	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	101	0	38
	visina križa	g	107	0	80	102	0	41
	duljina leđa	g	101	0	76	102	0	40
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	39
	dubina trupa	g	101	0	74	100	0	38
	položaj zdjelice	g	108	0	77	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	96	0	38
	putice	g	101	0	73	99	0	38
	visina papaka	g	107	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	38
	kut pred. vimena	g	96	0	77	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816644987
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 490 / 1156
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0815117257

Datum rođenja: 15.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 08 14316230 REONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 410 / 1156
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	105	0	80	99	0	39
	duljina sisa	g	99	0	83	103	0	40
	debljina sisa	g	89	0	75	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	91	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	39

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima