

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201046272
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 357 / 1843
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200621826

Datum rođenja: 06.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 1843
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	95	0	36
	fitnes	g	109	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	0	80	150	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	79	4.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	79	4.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	98	0	37
	randman	g	93	0	76	95	0	37
	klase mesa	g	94	0	75	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	92	0	79	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	95	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	86	105	0	38
	mastitis	g	109	0	66	100	0	36
	ciste	g	102	0	70	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	102	0	38
	visina križa	g	103	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	94	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	77	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	37
	putice	g	104	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	103	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	77	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201046272

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 357 / 1843

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200621826

Datum rođenja: 06.12.2017

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 1843

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	101	0	37
	dubina vimena	g	111	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	92	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	92	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima