

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201284086
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 1170 / 2641
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200937342

Datum rođenja: 15.02.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 77 3264 118 VENEDIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1133 / 2641
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	78	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	109	0	35
	fitnes	g	102	1	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	16	79	394	-6	37
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-1	79	2.7	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0.6	78	5	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	79	-0.16	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	114	-1	35
	randman	g	112	0	75	103	0	35
	klase mesa	g	112	-1	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	100	-1	37
	perzistencija	g	90	1	79	86	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	104	-1	37
	protok mlijeka	g	89	0	86	99	0	37
	mastitis	g	107	0	64	101	0	35
	ciste	g	97	0	68	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	74	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	99	-1	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	115	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	-2	67	99	-1	36
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	101	0	37
	visina križa	g	110	-1	79	113	-1	36
	duljina leđa	g	111	-1	74	114	-1	36
	širina zdjelice	g	108	-1	73	112	0	36
	dubina trupa	g	111	-1	72	115	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	77	102	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	91	0	36
	putice	g	103	-1	72	109	0	36
	visina papaka	g	106	1	64	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	106	0	36
	kut pred. vimena	g	102	0	75	102	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201284086
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 1170 / 2641
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200937342

Datum rođenja: 15.02.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 77 3264 118 VENEDIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1133 / 2641
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	99	2	79	98	0	36
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	101	-3	74	104	-1	36
	smjer zad. sisa	g	115	1	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	86	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	108	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	73	97	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 2408 i 2407
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