

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200736981
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 537 / 757
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0943873219

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 35704715 DON JUAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 757
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	77	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	101	0	34
	fitnes	g	112	-2	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-158	-35	79	-447	-29	37
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-1	78	-11.8	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.7	-1.1	77	-13.2	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	78	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	75	93	-1	34
	randman	g	106	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	102	-1	36
	perzistencija	g	103	1	78	104	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	83	117	-1	39
	broj somatskih stanica	g	122	-1	79	118	-1	36
	protok mlijeka	g	87	1	84	86	0	37
	mastitis	g	113	1	62	109	0	34
	ciste	g	98	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	109	-1	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	81	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	96	0	35
	visina križa	g	82	-1	78	90	0	35
	duljina leđa	g	82	0	73	89	-1	35
	širina zdjelice	g	87	0	72	92	0	35
	dubina trupa	g	85	0	71	91	0	35
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	107	1	35
	putice	g	107	0	70	106	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	96	-1	74	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200736981
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 537 / 757
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0943873219

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 35704715 DON JUAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 757
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	91	0	35
	dubina vimena	g	103	-1	78	103	0	35
	duljina sisa	g	97	1	82	103	1	35
	debljina sisa	g	98	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	-2	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	1	85	94	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	97	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	-1	35

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