

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 712 / 757
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0942562696

Datum rođenja: 19.11.2015
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 710 / 757
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	79	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	87	91	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	104	0	34
	fitnes	g	103	0	84	102	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	97	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-462	-45	80	-518	-31	37
	dnevna kol. masti	g	-20.2	-1.7	80	-13.5	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.1	-1	79	-11.1	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	0.1	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	100	0	34
	randman	g	111	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	107	-1	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	75	100	0	36
	perzistencija	g	103	0	80	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	103	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	97	-1	87	91	-1	37
	mastitis	g	92	0	65	101	0	34
	ciste	g	106	1	69	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	112	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	115	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	-1	85	91	-1	36
	visina križa	g	88	0	80	94	1	37
	duljina leđa	g	94	0	75	96	-1	36
	širina zdjelice	g	89	-1	74	92	0	36
	dubina trupa	g	101	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	112	1	77	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	2	78	94	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	110	1	36
	putice	g	102	-1	73	107	0	36
	visina papaka	g	108	0	66	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	104	0	36
	kut pred. vimena	g	95	1	77	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 712 / 757
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0942562696

Datum rođenja: 19.11.2015
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 710 / 757
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	81	0	72	89	0	36
	dubina vimena	g	89	-2	80	91	0	36
	duljina sisa	g	113	-1	83	107	0	37
	debljina sisa	g	111	-1	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	95	1	36
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	82	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	95	0	35
	čistoća vimena	g	97	1	74	100	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima