

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676399
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 858
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 858
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	125	-2	78	125	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	1	76	103	-1	43
	fitnes	g	126	0	83	120	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	84	123	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	-76	80	437	-34	45
	dnevna kol. masti	g	18.1	-1.8	79	12.3	-1	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.5	-2.3	79	17.9	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0	79	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	98	-1	44
	randman	g	98	1	75	105	0	43
	klase mesa	g	98	-1	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-1	73	118	-2	41
	perzistencija	g	115	0	79	115	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	114	-1	45
	protok mlijeka	g	107	-1	86	97	-1	46
	mastitis	g	107	1	62	112	1	37
	ciste	g	106	0	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	111	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	1	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	105	-1	45
	visina križa	g	80	0	79	95	1	45
	duljina leđa	g	89	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	1	77	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	99	-1	43
	putice	g	94	0	71	100	-1	42
	visina papaka	g	99	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	94	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	93	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676399
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 858
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 858
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	102	0	70	104	-1	41
	dubina vimena	g	103	-1	79	106	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	101	1	74	104	-1	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	104	-1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	103	0	43

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 2412 i 2411
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