

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543481
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 141
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 141
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	116	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	109	0	43
	fitnes	g	95	1	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	853	22	78	712	21	44
	dnevna kol. masti	g	18.8	-2.1	77	10.6	-2.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-1.1	77	15.6	-1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.04	77	-0.22	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	77	-0.11	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	110	-1	43
	randman	g	108	-1	73	104	-1	41
	klase mesa	g	110	0	73	108	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	69	106	0	38
	perzistencija	g	109	2	78	106	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	111	1	44
	broj somatskih stanica	g	103	1	78	111	2	43
	protok mlijeka	g	99	0	85	101	-1	45
	mastitis	g	104	1	58	108	0	33
	ciste	g	93	1	62	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	69	96	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	106	-1	42
	vitalnost	g	98	1	70	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	89	0	63	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	1	63	102	1	37
	skupna ocj. vime	g	92	-1	82	103	0	44
	visina križa	g	106	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	106	1	71	105	0	41
	dubina trupa	g	106	1	70	104	1	41
	položaj zdjelice	g	115	0	74	111	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	74	93	0	42
	putice	g	104	0	69	102	-1	40
	visina papaka	g	112	0	60	107	1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	92	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	100	1	41
	kut pred. vimena	g	91	0	73	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543481
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 141
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 141
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	67	101	-1	39
	dubina vimena	g	99	0	77	108	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	109	-1	45
	debljina sisa	g	107	-1	72	105	-1	41
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	93	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	85	92	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	95	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	1	41

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