

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617510
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 141
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 11.04.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-3	74	123	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	112	-2	45
	indeks mesnatosti	g	128	-1	72	116	-1	42
	fitnes	g	108	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	81	120	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	8	77	540	-1	43
	dnevna kol. masti	g	15.4	-3.2	76	15.6	-2.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-2	75	17.9	-2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.04	76	-0.08	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	75	-0.01	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	127	-1	74	117	-1	42
	randman	g	124	-2	72	114	-1	41
	klase mesa	g	115	0	71	109	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	67	110	-1	37
	perzistencija	g	109	2	76	108	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	81	110	1	44
	broj somatskih stanica	g	106	2	76	108	1	42
	protok mlijeka	g	92	-1	83	97	-1	44
	mastitis	g	103	2	55	108	0	32
	ciste	g	102	0	60	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	67	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	103	-1	41
	vitalnost	g	99	-1	68	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	67	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	1	60	103	1	36
	skupna ocj. vime	g	105	1	80	108	0	43
	visina križa	g	100	1	77	99	0	43
	duljina leđa	g	107	1	71	105	0	41
	širina zdjelice	g	108	2	69	101	1	40
	dubina trupa	g	104	2	68	101	1	40
	položaj zdjelice	g	94	0	72	93	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	72	99	0	41
	putice	g	90	-1	67	97	-1	39
	visina papaka	g	99	0	56	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	99	1	40
	dulj. zad. vimena	g	107	1	69	102	0	40
	kut pred. vimena	g	104	1	71	108	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617510
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 141
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 11.04.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	65	96	-1	38
	dubina vimena	g	100	0	76	111	1	43
	duljina sisa	g	106	0	80	113	0	44
	debljina sisa	g	99	0	70	104	-1	41
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	99	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	97	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	102	0	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima