

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201624594
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 195
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200547571

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 83 3052 714 RAUWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 195
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-4	76	115	-6	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-4	85	103	-4	46
	indeks mesnatosti	g	103	1	73	105	1	42
	fitnes	g	113	-2	80	114	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	82	118	-4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	-227	78	123	-200	44
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-5.9	77	0.9	-5.5	43
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	7.4	-6.1	77	6.5	-5.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.04	77	-0.03	0.04	43
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.08	0.03	77	0.03	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	111	2	74	104	1	43
	randman	g	104	1	73	106	-1	42
	klase mesa	g	97	2	72	101	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	116	0	39
	perzistencija	g	107	-1	78	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	111	-1	44
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	111	-1	43
	protok mlijeka	g	86	-1	84	88	-1	45
	mastitis	g	113	-1	57	107	-1	34
	ciste	g	90	-1	64	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	70	106	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	102	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	103	0	42
	vitalnost	g	106	-3	69	104	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	108	-1	37
	skupna ocj. vime	g	107	-2	81	107	-1	43
	visina križa	g	112	0	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	113	-1	72	102	-1	42
	širina zdjelice	g	104	-1	71	98	0	41
	dubina trupa	g	109	0	70	97	0	40
	položaj zdjelice	g	99	2	73	100	1	42
	kut skoč. zgloba	g	107	2	74	100	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	105	1	41
	putice	g	106	0	69	106	-1	40
	visina papaka	g	102	0	59	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	1	70	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	100	-1	41
	kut pred. vimena	g	106	-1	73	101	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201624594
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 195
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200547571

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 83 3052 714 RAUWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 195
Posjednik: JOSIP MALEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	109	-1	39
	dubina vimena	g	102	-2	77	104	-2	43
	duljina sisa	g	84	1	81	96	1	44
	debljina sisa	g	100	0	72	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	112	1	78	105	1	43
	položaj prednjih sisa	g	104	-4	84	103	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	102	-1	41
	čistoća vimena	g	106	0	71	101	-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 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