

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618362
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 31
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 21.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 31
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	70	113	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	104	-1	35
	indeks mesnatosti	g	106		66	109		28
	fitnes	g	98	-1	75	106	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	77	113	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	12	72	354	-27	30
	dnevna kol. masti	g	2.6	-1.5	71	5.3	-1.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0.5	70	7.3	-0.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	71	-0.1	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	70	-0.05	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	104		67	105		28
	randman	g	109		66	111		28
	klase mesa	g	101		65	103		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	64	107	1	28
	perzistencija	g	107	0	72	108	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	77	106	0	34
	broj somatskih stanica	g	98	0	72	102	0	30
	protok mlijeka	g	109	-1	79	108	-1	32
	mastitis	g	103	-1	49	106	-1	23
	ciste	g	91	0	55	96	-1	25
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	62	99	-1	27
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	67	98	0	29
	vitalnost	g	105	-2	62	105	0	29
	poremećaj plodnosti	g	98	0	56	103	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	75	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-1	61	89	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	-1	54	99	-2	26
	skupna ocj. vime	g	104	0	76	105	0	31
	visina križa	g	92	-1	72	99	0	30
	duljina leđa	g	98	-2	65	101	-1	29
	širina zdjelice	g	93	0	64	97	0	28
	dubina trupa	g	92	-1	62	97	0	28
	položaj zdjelice	g	97	-1	67	98	0	29
	kut skoč. zgloba	g	91	1	67	96	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	67	100	0	29
	putice	g	101	-1	61	99	0	27
	visina papaka	g	93	-1	50	95	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	62	95	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	99	0	63	102	0	28
	kut pred. vimena	g	101	0	66	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618362
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 31
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 21.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 31
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	59	95	0	27
	dubina vimena	g	108	2	71	108	1	30
	duljina sisa	g	83	0	76	89	1	31
	debljina sisa	g	87	1	65	90	0	28
	smjer zad. sisa	g	96	2	72	103	1	30
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	79	107	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	100	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	63	101	1	28

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