

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834713

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 263

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 418533669

Datum rođenja: 01.11.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 263

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	114	0	39
	fitnes	g	107	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	0	75	674	0	41
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	74	17.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	74	16.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	74	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	116	0	39
	randman	g	112	0	71	111	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	113	0	37
	perzistencija	g	108	0	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	104	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	83	95	0	43
	mastitis	g	90	0	57	91	0	33
	ciste	g	101	0	62	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	105		59	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	106	0	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	104	0	42
	visina križa	g	102	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	71	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	101	0	38
	putice	g	104	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	100	0	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834713
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraču SI (GZW): 250 / 263
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 418533669

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 252 / 263
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	92	0	64	93	0	35
	dubina vimena	g	105	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	104	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	98	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		68	96		37

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 2505 i 2504
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