

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731579
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 620 / 1077
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 04.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 620 / 1077
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	43
	fitnes	g	109	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	0	79	716	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	78	9.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	78	23.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	0	43
	randman	g	105	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	105	0	41
	perzistencija	g	107	0	78	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	45
	mastitis	g	102	0	60	98	0	36
	ciste	g	103	0	65	102	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	100		62	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	45
	visina križa	g	108	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	101	0	43
	putice	g	103	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731579
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 620 / 1077
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 04.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 620 / 1077
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	98	0	42
	susp. ligament	g	103	0	68	105	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	114	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		71	93		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova