

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201748469

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 1077

MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: DE 0954893897

Datum rođenja: 17.05.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 1077

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	124	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	0	34
	fitnes	g	117	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716	0	80	797	0	38
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	79	13.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0	79	23.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.22	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	34
	randman	g	112	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	110	0	35
	perzistencija	g	110	0	79	111	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	86	93	0	39
	mastitis	g	108	0	63	106	0	31
	ciste	g	105	0	67	100	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	102		65	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	103	0	37
	visina križa	g	109	0	80	110	0	40
	duljina leđa	g	114	0	75	113	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	104	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	117	0	76	112	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	95	0	36
	putice	g	98	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	106	0	63	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201748469
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 1077
MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0954893897

Datum rođenja: 17.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 1077
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	105	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	108	0	79	105	0	38
	duljina sisa	g	108	0	83	105	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	93		33

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova