

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652378

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 1077

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201268520

Datum rođenja: 18.09.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 1077

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	76	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	120	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	101	0	42
	fitnes	g	106	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1126	0	78	712	0	44
	dnevna kol. masti	g	33.3	0	78	31	0	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	35.3	0	77	27.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	0	77	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	101	0	42
	randman	g	101	0	74	101	0	42
	klase mesa	g	97	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	104	0	40
	perzistencija	g	113	0	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	84	97	0	45
	mastitis	g	103	0	60	104	0	36
	ciste	g	98	0	65	100	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	103		62	105		37
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	95	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	94	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	107	0	44
	visina križa	g	95	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	105	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	42
	putice	g	97	0	69	98	0	41
	visina papaka	g	99	0	60	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	109	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652378
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 1077
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201268520

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 1077
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	102	0	42
	susp. ligament	g	108	0	68	106	0	40
	dubina vimena	g	93	0	77	97	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	114	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	96		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova