

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652167

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 5201000369

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 199 / 1077

Rang po polubračići ESI (OEZW): 65 / 1077

MG: A1A2 BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	111	0	35
	fitnes	g	123	0	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	0	79	544	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	78	7.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	77	17.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	113	0	35
	randman	g	102	0	74	110	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	109	0	35
	perzistencija	g	116	0	78	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	109	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	90	0	36
	mastitis	g	103	0	61	104	0	31
	ciste	g	108	0	66	103	0	33
	mimoća kod mužnje	g	104		62	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	114	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	36
	visina križa	g	102	0	78	104	0	36
	duljina leđa	g	111	0	73	111	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	35
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	74	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	35
	putice	g	93	0	70	97	0	35
	visina papaka	g	102	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652167
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 1077
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201000369

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 1077
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	100	0	35
	susp. ligament	g	106	0	68	107	0	35
	dubina vimena	g	108	0	78	105	0	36
	duljina sisa	g	110	0	81	103	0	36
	debljina sisa	g	108	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	110	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	100		34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova