

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652167

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubračići SI (GZW): 174 / 1326

MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201000369

Datum rođenja: 26.03.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 59 / 1326

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	111	0	35
	fitnes	g	123	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	0	79	564	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	78	7.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	78	18.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	112	0	35
	randman	g	103	0	75	111	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	108	0	35
	perzistencija	g	117	0	79	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	90	0	36
	mastitis	g	104	0	62	103	0	32
	ciste	g	109	0	67	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	63	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	115	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	105	0	36
	visina križa	g	102	0	78	104	0	36
	duljina leđa	g	113	0	73	112	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	72	108	0	35
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	97	0	35
	putice	g	93	0	70	97	0	35
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	95	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): 174 / 1326
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201000369

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 1326
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	99	0	35
	susp. ligament	g	106	0	69	107	0	35
	dubina vimena	g	109	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	110	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	109	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	110	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	99	0	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 2511 i 2508
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