

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652185
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 246
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201268511

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 246
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	79	121	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	109	-1	44
	fitnes	g	105	-1	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	-20	82	626	-2	47
	dnevna kol. masti	g	8.8	-0.6	81	9	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-0.4	80	22.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	81	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	107	-1	44
	randman	g	106	0	76	111	-1	44
	klase mesa	g	97	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	110	-2	42
	perzistencija	g	109	0	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	113	1	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	114	1	45
	protok mlijeka	g	103	-1	87	86	-1	47
	mastitis	g	97	-3	65	106	-1	39
	ciste	g	101	-1	69	100	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	1	66	104	0	40
	plodnost	g	102	0	74	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	100	0	41
	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	107	0	46
	visina križa	g	104	-2	79	99	0	45
	duljina leđa	g	105	-1	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	77	98	-1	44
	putice	g	100	-1	72	101	0	43
	visina papaka	g	103	1	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	101	1	43
dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652185
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 246
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0201268511

Datum rođenja: 28.04.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 246
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	76	105	0	44
	susp. ligament	g	102	1	71	103	0	42
	dubina vimena	g	90	-2	79	97	-2	45
	duljina sisa	g	116	1	83	111	1	45
	debljina sisa	g	106	0	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	75	99	-1	43

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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova