

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201664638

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: HR 3201437756

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3

MG: A2A2 F1M+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	114	3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	105	3	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	105	-1	30
	fitnes	g	112	0	79	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	113	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	-26	76	227	41	37
	dnevna kol. masti	g	4.5	2.2	75	7.6	6.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-0.7	74	7.2	2.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	75	-0.02	0.06	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	104	-1	30
	randman	g	101	0	69	102	0	30
	klase mesa	g	104	-1	68	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	68	108	0	31
	perzistencija	g	100	-1	75	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	-1	75	110	-1	32
	protok mlijeka	g	112	0	83	103	0	34
	mastitis	g	101	-1	57	104	-1	27
	ciste	g	102	-1	61	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	68	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	74	95	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	104	1	31
	vitalnost	g	104	-1	65	100	0	29
	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	65	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	106	-1	34
	visina križa	g	95	-1	74	98	0	32
	duljina leđa	g	100	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	67	104	0	30
	dubina trupa	g	106	0	66	104	0	30
	položaj zdjelice	g	99	-1	70	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	71	95	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	92	0	31
	putice	g	100	0	65	102	-1	30
	visina papaka	g	100	0	56	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	66	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	1	66	97	0	30

Životni broj: HR 8201664638

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: HR 3201437756

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3

MG: A2A2 F1M+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	1	70	112	0	31
	susp. ligament	g	96	-1	64	100	0	29
	dubina vimena	g	109	0	74	105	0	32
	duljina sisa	g	105	1	78	101	1	33
	debljina sisa	g	109	0	68	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	123	1	83	115	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	108	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	68	100	1	30

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 2512 i 2511
 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		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima