

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652141

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 4448

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201106079

Datum rođenja: 15.02.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 784 / 4448

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	1	78	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	-1	75	107	0	43
	fitnes	g	120	2	82	119	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	83	126	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1077	105	81	856	106	46
	dnevna kol. masti	g	22.3	-4.2	80	14.1	-3.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	1.5	79	16.7	1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.1	80	-0.24	-0.08	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.03	79	-0.15	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	107	-1	43
	randman	g	98	-1	76	107	0	43
	klase mesa	g	93	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	71	115	-1	40
	perzistencija	g	113	4	80	109	5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	2	83	120	1	45
	broj somatskih stanica	g	123	2	79	120	1	44
	protok mlijeka	g	116	1	85	109	-1	46
	mastitis	g	121	2	61	113	2	37
	ciste	g	101	0	65	100	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	110	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	106	-1	43
	vitalnost	g	101	1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	108	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-3	66	98	-3	40
	skupna ocj. vime	g	108	-3	83	108	-2	45
	visina križa	g	102	0	79	100	-2	44
	duljina leđa	g	99	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	94	-1	72	95	-2	43
	dubina trupa	g	87	-2	71	87	-2	42
	položaj zdjelice	g	106	1	75	109	1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	103	-1	43
	putice	g	97	-2	71	95	-2	42
	visina papaka	g	90	-3	62	94	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	84	-3	71	92	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	72	93	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652141
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 4448
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201106079

Datum rođenja: 15.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 784 / 4448
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	104	1	69	103	2	41
	dubina vimena	g	118	0	78	114	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	95	1	73	94	2	43
	smjer zad. sisa	g	92	-2	79	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	85	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	77	93	-1	44
	čistoća vimena	g	95	0	72	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-4	72	100	-2	41

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima