

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652122
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 1038
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201268524

Datum rođenja: 16.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 782 / 1038
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	109	0	44
	fitnes	g	115	2	84	119	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	85	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	25	82	626	27	47
	dnevna kol. masti	g	2.6	-1.6	82	0.4	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0.7	81	11.7	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.03	82	-0.29	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	81	-0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	106	-1	44
	randman	g	105	-1	77	109	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	75	115	0	43
	perzistencija	g	104	-1	82	104	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	86	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	1	82	117	-1	45
	protok mlijeka	g	94	-1	88	99	0	47
	mastitis	g	103	-1	67	105	-1	41
	ciste	g	107	1	70	107	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	100	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	4	75	116	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	78	105	-1	44
	vitalnost	g	100	0	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	109	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	74	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	70	99	-1	42
	skupna ocj. vime	g	83	0	86	97	0	46
	visina križa	g	90	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	76	106	1	44
	širina zdjelice	g	98	2	75	102	2	44
	dubina trupa	g	90	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	79	98	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	79	95	-1	45
	putice	g	104	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	96	0	67	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	74	92	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	90	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652122

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 1038

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201268524

Datum rođenja: 16.01.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 782 / 1038

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	98	1	72	107	0	43
	dubina vimena	g	94	1	80	102	0	45
	duljina sisa	g	113	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	100	-1	44
	smjer zad. sisa	g	72	1	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	73	-1	88	89	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	80	95	-1	45
	čistoća vimena	g	98	1	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	96	-1	44

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 2608 i 2607
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova