

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741929

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 4684

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 4684

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	126	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	0	44
	fitnes	g	134	0	83	125	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	85	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	0	82	257	0	46
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	81	8.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	80	7.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	102	0	44
	randman	g	113	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	112	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	115	0	42
	perzistencija	g	109	0	81	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	85	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	128	0	81	120	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	101	0	47
	mastitis	g	118	0	66	111	0	40
	ciste	g	110	0	69	106	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	69	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	132	0	74	121	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	110	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	0	83	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	111	0	46
	visina križa	g	80	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	84	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	86	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	73	0	74	83	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	93	0	44
	putice	g	97	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	74	89	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741929

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 4684

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 4684

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	114	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	87	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	100	0	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 2607 i 2606
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima