

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): 509 / 4618
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 4618
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	1	79	126	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	106	0	44
	fitnes	g	134	0	83	125	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	85	125	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	-22	82	257	-60	46
	dnevna kol. masti	g	1.1	0.1	81	8.8	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0.3	80	7.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	81	-0.01	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	80	-0.01	0.03	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	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	115	0	42
	perzistencija	g	109	0	81	108	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	-1	85	119	-1	46
	broj somatskih stanica	g	128	-1	81	120	0	45
	protok mlijeka	g	90	2	87	101	0	47
	mastitis	g	118	-1	66	111	-2	40
	ciste	g	110	1	69	106	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	92	-3	69	98	-3	41
6.Plodnost	plodnost	g	132	2	74	121	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	104	-1	44
	vitalnost	g	108	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	70	110	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	-1	83	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	105	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	-3	85	111	-1	46
	visina križa	g	80	-1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	84	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	86	-2	74	95	0	43
	dubina trupa	g	73	-1	74	83	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	93	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	78	93	0	44
	putice	g	97	0	73	103	-1	43
	visina papaka	g	100	2	66	101	2	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	1	43
	dulj. zad. vimena	g	86	-2	74	89	-1	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): **509 / 4618**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **253 / 4618**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	107	0	44
	susp. ligament	g	105	-1	72	105	0	43
	dubina vimena	g	107	-1	80	114	1	45
	duljina sisa	g	96	0	83	89	1	46
	debljina sisa	g	87	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	87	106	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	103	1	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	75	100	-2	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	monogeno 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