

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201731131
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 354
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201492319

Datum rođenja: 10.05.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 354
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	94	0	34
	fitnes	g	93	0	83	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	0	81	467	0	40
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	80	2.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	80	9.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	96	0	34
	randman	g	93	0	75	95	0	33
	klase mesa	g	94	0	75	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	103	0	33
	perzistencija	g	92	0	80	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	116	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	87	108	0	35
	mastitis	g	115	0	64	111	0	30
	ciste	g	92	0	67	95	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	73	90	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	34
	vitalnost	g	98	0	73	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	107	0	34
	visina križa	g	104	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	73	97	0	34
	dubina trupa	g	106	0	72	101	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	76	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	113	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	77	117	0	34
	putice	g	93	0	72	93	0	34
	visina papaka	g	98	0	63	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	111	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201731131**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **309 / 354**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201492319**

Datum rođenja: **10.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **296 / 354**
 Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	108	0	34
	susp. ligament	g	102	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	92	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	101	0	35
	debljina sisa	g	107	0	74	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	103	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	98	0	32

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 2606 i 2604

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima