

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201897982**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **829 / 4684**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201234968**

Datum rođenja: **06.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1149 / 4684**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	104	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	128	0	83	117	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	0	81	515	0	41
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	81	5.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	80	6.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	81	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	80	-0.13	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	74	113	0	33
	perzistencija	g	103	0	81	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	117	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	111	0	68	105	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	68	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	74	113	0	33
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	100	0	35
	visina križa	g	113	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	73	96	0	34
	dubina trupa	g	98	0	72	96	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	100	0	35
	putice	g	91	0	72	95	0	34
	visina papaka	g	96	0	65	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	92	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201897982**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **829 / 4684**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201234968**

Datum rođenja: **06.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1149 / 4684**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	98	0	35
	susp. ligament	g	97	0	71	100	0	34
	dubina vimena	g	108	0	79	108	0	35
	duljina sisa	g	112	0	83	108	0	35
	debljina sisa	g	96	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	91	0	35
	čistoća vimena	g	94	0	73	96	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	99	0	33

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova