

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201847754**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201513440**

Datum rođenja: **10.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50718412**
HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): **2287 / 4684**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1772 / 4684**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	35
	fitnes	g	107	0	83	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	123	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	0	80	454	0	40
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	80	10.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	79	12.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	100	0	35
	randman	g	102	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	116	0	35
	perzistencija	g	110	0	80	111	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	117	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	118	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	103	0	36
	mastitis	g	102	0	64	109	0	33
	ciste	g	99	0	68	103	0	34
	mimoća kod mužnje	g	97	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	102	0	36
	visina križa	g	97	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	92	0	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	73	94	0	36
	dubina trupa	g	88	0	73	90	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	105	0	36
	putice	g	89	0	72	96	0	36
	visina papaka	g	93	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201847754

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 4201513440

Majčin otac: DE 09 50718412

HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 2287 / 4684

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1772 / 4684

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	93	0	36
	kut pred. vimena	g	100	0	76	100	0	36
	susp. ligament	g	102	0	71	104	0	36
	dubina vimena	g	104	0	79	109	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	94	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	74	104	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima