

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201767395**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4232 / 4706**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201468136**

Datum rođenja: **31.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4396 / 4706**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	99	0	44
	fitnes	g	99	1	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	85	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	39	82	302	-2	46
	dnevna kol. masti	g	12.2	-0.4	81	7.7	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	1.6	80	5.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.03	81	-0.04	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	99	-1	44
	randman	g	105	-1	76	99	-1	44
	klase mesa	g	103	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	75	105	-1	43
	perzistencija	g	100	-2	81	102	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	111	-1	87	108	0	47
	mastitis	g	87	0	67	104	-1	41
	ciste	g	100	1	69	103	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	75	112	3	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	104	-1	44
	vitalnost	g	102	1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	73	107	1	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	104	0	46
	visina križa	g	103	-1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	105	2	74	100	1	43
	dubina trupa	g	107	1	73	98	1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	108	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	78	104	-1	44
	putice	g	99	1	73	99	0	43
	visina papaka	g	97	1	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	83	1	74	87	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201767395
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 4232 / 4706
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201468136

Datum rođenja: 31.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4396 / 4706
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	103	1	72	104	1	43
	dubina vimena	g	106	0	80	110	-1	45
	duljina sisa	g	108	1	83	106	1	46
	debljina sisa	g	109	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	87	89	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	98	-1	45
	čistoća vimena	g	101	1	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	93	-1	44

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 2608 i 2607
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima