

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201767372**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1984 / 4706**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201468101**

Datum rođenja: **26.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1453 / 4706**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	98	-1	44
	fitnes	g	124	1	84	111	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	19	82	311	31	46
	dnevna kol. masti	g	9.9	-0.6	81	6.4	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	1	80	4.7	1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.02	81	-0.06	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	99	0	44
	randman	g	100	0	76	101	-1	44
	klase mesa	g	94	-1	75	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	106	-1	43
	perzistencija	g	103	-2	81	105	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	113	-1	87	111	0	47
	mastitis	g	100	-3	66	101	-1	41
	ciste	g	109	1	69	103	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	101	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	127	4	74	108	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	-1	44
	vitalnost	g	110	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	100	0	46
	visina križa	g	110	0	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	108	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	99	-1	74	103	0	43
	dubina trupa	g	89	-1	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	102	-1	44
	putice	g	94	1	73	96	0	43
	visina papaka	g	92	0	66	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	91	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	74	89	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767372
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1984 / 4706
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201468101

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1453 / 4706
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	102	1	44
	susp. ligament	g	102	-1	72	97	0	43
	dubina vimena	g	116	0	80	112	-1	45
	duljina sisa	g	87	1	83	96	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	1	81	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	86	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	89	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	76	96	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova