

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): 4315 / 4684
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201468136

Datum rođenja: 31.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4456 / 4684
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	99	0	44
	fitnes	g	98	0	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250	0	81	304	0	46
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	81	9.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	80	5.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	81	-0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	100	0	44
	randman	g	106	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	106	0	42
	perzistencija	g	102	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	108	0	47
	mastitis	g	87	0	66	105	0	40
	ciste	g	99	0	69	102	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	104	0	46
	visina križa	g	104	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	105	0	44
	putice	g	98	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	96	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	82	0	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): 4315 / 4684
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201468136

Datum rođenja: 31.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4456 / 4684
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	43
	dubina vimena	g	106	0	80	111	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	94	0	43

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