

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201767395

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201468136

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 3793 / 4430

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4023 / 4430

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	104	0	36
	fitnes	g	99	0	81	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	79	402	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	78	13.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	77	6.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	106	0	36
	randman	g	106	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	107	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	112	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	85	109	0	38
	mastitis	g	86	0	60	102	0	31
	ciste	g	95	0	64	99	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	64	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	37
	visina križa	g	105	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	107	0	74	106	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	36
	dubina trupa	g	106	0	71	101	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	75	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	36
	putice	g	100	0	71	102	0	36
	visina papaka	g	96	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	90	0	36

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): 3793 / 4430
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201468136

Datum rođenja: 31.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4023 / 4430
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	36
	susp. ligament	g	101	0	69	100	0	36
	dubina vimena	g	106	0	78	110	0	37
	duljina sisa	g	107	0	82	107	0	38
	debljina sisa	g	108	0	73	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	96	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	97	0	34

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 2511 i 2508
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