

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201863945

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 6201606658

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraču SI (GZW): 3590 / 4448

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3143 / 4448

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	-1	44
	fitnes	g	110	1	83	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	756	93	80	640	33	45
	dnevna kol. masti	g	4	-2.4	80	7.2	-4.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	1.2	79	6.4	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.07	80	-0.22	-0.07	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	-0.02	79	-0.18	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	-2	44
	randman	g	101	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	101	-1	75	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	110	-2	41
	perzistencija	g	113	2	80	112	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	87	112	-1	47
	mastitis	g	95	0	63	106	2	38
	ciste	g	104	3	67	101	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	108	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	73	109	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	77	107	0	44
	vitalnost	g	100	-1	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	100	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	104	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	100	-2	41
	skupna ocj. vime	g	96	-2	85	105	-2	46
	visina križa	g	103	-3	80	106	-1	45
	duljina leđa	g	107	-1	75	107	-1	44
	širina zdjelice	g	101	-1	74	100	-2	43
	dubina trupa	g	92	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	103	2	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	78	106	0	44
	putice	g	93	-1	72	96	-1	43
	visina papaka	g	92	-2	65	95	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	73	91	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201863945
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3590 / 4448
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201606658

Datum rođenja: 08.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3143 / 4448
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	80	-3	76	96	-1	44
	susp. ligament	g	119	3	71	106	2	42
	dubina vimena	g	99	-2	79	108	-1	45
	duljina sisa	g	92	2	83	92	1	46
	debljina sisa	g	92	1	74	90	2	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	102	0	42

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 2512 i 2511
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