

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863937

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201606699

Datum rođenja: 22.03.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 09 7146 569

WUNDERINO

Rang po polubraći SI (GZW): 935 / 4448

MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 567 / 4448

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	120	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	2	87	102	2	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	43
	fitnes	g	126	0	82	120	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	119	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	125	80	140	121	45
	dnevna kol. masti	g	7.3	0.3	79	6.6	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	3.3	79	-0.7	3.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.06	79	0.03	-0.06	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	79	-0.05	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	-1	44
	randman	g	104	0	76	108	2	43
	klase mesa	g	113	-1	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	72	108	-1	40
	perzistencija	g	110	1	80	103	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	135	1	84	130	1	46
	broj somatskih stanica	g	132	0	80	130	2	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	98	-1	46
	mastitis	g	131	4	63	122	4	37
	ciste	g	105	1	67	100	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	73	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	103	-2	44
	vitalnost	g	97	-1	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	68	107	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	72	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	95	-2	67	96	-3	41
	skupna ocj. vime	g	107	-2	84	106	-1	45
	visina križa	g	102	-1	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	104	-1	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	96	-1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	95	-1	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	98	2	76	95	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	77	93	-1	44
	putice	g	100	-1	72	100	-1	42
	visina papaka	g	95	-1	64	99	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	79	-2	73	83	-3	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863937
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201606699

Datum rođenja: 22.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 09 7146 569
WUNDERINO

Rang po polubraći SI (GZW): 935 / 4448
MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 567 / 4448
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	87	-2	43
	kut pred. vimena	g	110	0	76	109	0	43
	susp. ligament	g	107	2	71	97	1	42
	dubina vimena	g	116	-1	79	116	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	96	2	74	92	2	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	87	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	90	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	74	104	2	41

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova