

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863981

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 2200766362

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1778 / 4706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1026 / 4706

MG: A1A1 MSM+- AB 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	121	-1	80	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	89	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	2	76	105	0	44
	fitnes	g	124	1	84	120	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	-36	82	465	-7	47
	dnevna kol. masti	g	1.9	-2.8	82	3.3	-2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-0.1	81	8.1	0.1	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	82	-0.18	-0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	81	-0.09	0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	44
	randman	g	113	1	76	104	1	44
	klase mesa	g	101	1	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	113	-2	43
	perzistencija	g	106	-3	82	104	-2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	133	-1	85	124	-1	46
	broj somatskih stanica	g	135	0	81	126	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	97	-1	47
	mastitis	g	122	-3	67	113	-2	41
	ciste	g	100	2	70	102	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	4	75	109	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	110	-2	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	70	104	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	94	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	73	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	107	-1	42
	skupna ocj. vime	g	98	1	85	102	0	46
	visina križa	g	98	0	80	95	-1	45
	duljina leđa	g	102	1	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	96	1	74	97	0	44
	dubina trupa	g	85	0	74	91	1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	2	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	104	-1	45
	putice	g	111	1	73	104	-1	43
	visina papaka	g	102	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	92	1	74	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	81	1	74	90	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863981
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1778 / 4706
MG: A1A1 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 22.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1026 / 4706
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	2	77	100	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	113	1	80	107	-1	45
	duljina sisa	g	109	1	83	103	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	82	-2	87	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	99	-1	45
	čistoća vimena	g	94	0	74	97	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	98	-1	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova