

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201939716

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 1200920767

Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA

Rang po polubraći SI (GZW): 2495 / 2791

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2457 / 2791

MG: MSH+-

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105		79	107		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		88	108		48
	indeks mesnatosti	g	95		76	96		44
	fitnes	g	106		84	100		46
	ekološki selekc. indeks	g	100		85	102		47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-168		82	246		46
	dnevna kol. masti	g	15.6		81	17		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1		80	7.9		46
	dnevni sadržaj masti	g	0.28		81	0.09		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		80	-0.01		46
3.Meso	neto prirast	g	95		76	95		44
	randman	g	103		76	100		44
	klase mesa	g	91		75	95		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		75	99		43
	perzistencija	g	93		81	96		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		85	107		46
	broj somatskih stanica	g	108		81	106		45
	protok mlijeka	g	101		87	107		47
	mastitis	g	111		66	106		41
	ciste	g	103		69	98		42
	mirnoća kod mužnje	g	97		68	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	112		75	98		44
	lakoća tel. paternalna	g	104		80	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	103		44
	vitalnost	g	96		73	94		43
	poremećaj plodnosti	g	106		70	101		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		82	104		46
	skupna ocj. mišićavost	g	93		73	93		43
	skupna ocj. noge	g	96		69	96		42
	skupna ocj. vime	g	100		85	105		46
	visina križa	g	112		80	104		45
	duljina leđa	g	110		75	104		44
	širina zdjelice	g	106		74	103		44
	dubina trupa	g	106		73	104		43
	položaj zdjelice	g	96		77	97		44
	kut skoč. zgloba	g	109		78	111		45
	izraž. skoč. zgloba	g	110		78	105		45
	putice	g	90		73	94		43
	visina papaka	g	99		66	99		41
	dulj. pred. vimena	g	89		73	94		43
	dulj. zad. vimena	g	102		74	101		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201939716
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 2495 / 2791
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200920767

Datum rođenja: 27.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2457 / 2791
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		77	104		44
	susp. ligament	g	95		72	100		43
	dubina vimena	g	109		80	106		45
	duljina sisa	g	108		83	97		46
	debljina sisa	g	99		75	97		44
	smjer zad. sisa	g	95		81	97		45
	položaj prednjih sisa	g	96		87	103		47
	položaj zadnjih sisa	g	97		79	99		45
	čistoća vimena	g	98		74	101		44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		75	98		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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		