

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): 15.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 2200766362

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 1580 / 3911

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1017 / 3911

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	selekcijski indeks	g	127		74	126		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	112		44
	indeks mesnatosti	g	107		74	102		42
	fitnes	g	124		79	120		43
	ekološki selekc. indeks	g	126		81	124		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404		74	590		40
	dnevna kol. masti	g	16.1		74	18.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2		73	17.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		74	-0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		73	-0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	103		74	102		42
	randman	g	112		74	102		42
	klase mesa	g	99		72	101		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		69	120		38
	perzistencija	g	102		74	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	132		80	122		43
	broj somatskih stanica	g	133		75	124		40
	protok mlijeka	g	97		82	100		43
	mastitis	g	120		58	113		35
	ciste	g	97		62	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	106		68	106		38
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	110		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	104		43
	vitalnost	g	114		71	111		43
	poremećaj plodnosti	g	108		62	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	97		41
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	100		36
	skupna ocj. noge	g	115		59	111		34
	skupna ocj. vime	g	105		79	109		42
	visina križa	g	100		74	98		40
	duljina leđa	g	103		68	102		38
	širina zdjelice	g	100		67	99		37
	dubina trupa	g	88		66	93		37
	položaj zdjelice	g	102		70	103		39
	kut skoč. zgloba	g	96		71	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	108		71	106		39
	putice	g	113		65	108		36
	visina papaka	g	103		56	106		33
	dulj. pred. vimena	g	95		66	100		37
	dulj. zad. vimena	g	87		66	96		37
	kut pred. vimena	g	98		70	104		38

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): **1580 / 3911**
MG: **A1A1 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **22.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1017 / 3911**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		63	100		36
	dubina vimena	g	114		74	108		40
	duljina sisa	g	105		78	98		42
	debljina sisa	g	89		68	89		38
	smjer zad. sisa	g	104		75	104		40
	položaj prednjih sisa	g	89		82	102		44
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	102		40
	čistoća vimena	g	95		67	97		37

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 2503 i 2502
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova