

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 436838369

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 55 6980 229 HOCHOBEN

Majka: AT 536297128

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 67

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 67

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89		77	95		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	104		43
	indeks mesnatosti	g	75		72	84		35
	fitnes	g	91		82	96		40
	ekološki selekc. indeks	g	91		83	96		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185		80	220		41
	dnevna kol. masti	g	7.8		79	6.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8		78	5		40
	dnevni sadržaj masti	g	0		79	-0.04		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		78	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	81		73	88		35
	randman	g	79		73	86		35
	klase mesa	g	82		71	91		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		72	94		35
	perzistencija	g	106		79	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		83	103		41
	broj somatskih stanica	g	100		79	103		38
	protok mlijeka	g	102		85	100		39
	mastitis	g	91		62	99		32
	ciste	g	99		67	98		34
	mirnoća kod mužnje	g	100		64	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	91		73	96		35
	lakoća tel. paternalna	g	102		81	100		38
	lakoća tel. maternalna	g	97		76	99		37
	vitalnost	g	94		70	91		33
	poremećaj plodnosti	g	90		67	94		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	106		35
	skupna ocj. mišićavost	g	96		70	102		34
	skupna ocj. noge	g	98		64	99		32
	skupna ocj. vime	g	96		82	96		35
	visina križa	g	109		78	108		35
	duljina leđa	g	104		73	106		35
	širina zdjelice	g	105		72	108		34
	dubina trupa	g	95		71	101		34
	položaj zdjelice	g	104		74	105		34
	kut skoč. zgloba	g	85		75	89		34
	izraž. skoč. zgloba	g	92		75	93		34
	putice	g	96		70	98		34
	visina papaka	g	104		60	106		31
	dulj. pred. vimena	g	100		70	97		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 436838369

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 55 6980 229 HOCHOBEN

Majka: AT 536297128

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 67

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 67

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109		71	103		34
	kut pred. vimena	g	95		74	96		34
	susp. ligament	g	91		68	97		33
	dubina vimena	g	98		78	98		35
	duljina sisa	g	106		81	105		35
	debljina sisa	g	105		73	103		34
	smjer zad. sisa	g	95		78	96		35
	položaj prednjih sisa	g	102		85	102		35
	položaj zadnjih sisa	g	100		76	97		34
	čistoća vimena	g	98		71	100		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		71	93		33

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 2508 i 2504

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima