

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201734521**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **217 / 573**
MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **AT 326362174**

Datum rođenja: **13.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 53337918 IVARIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 573**
Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		77	109		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	100		47
	indeks mesnatosti	g	101		75	108		44
	fitnes	g	107		82	108		45
	ekološki selekc. indeks	g	115		83	112		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317		79	-131		45
	dnevna kol. masti	g	6		79	2.3		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2		78	-2		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		79	0.1		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		78	0.03		45
3.Meso	neto prirast	g	88		76	99		44
	randman	g	104		76	111		44
	klase mesa	g	106		74	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		72	102		42
	perzistencija	g	106		79	97		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83	112		46
	broj somatskih stanica	g	109		79	112		45
	protok mlijeka	g	112		85	111		46
	mastitis	g	100		62	106		39
	ciste	g	99		67	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	100		72	105		43
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	102		44
	vitalnost	g	104		70	101		42
	poremećaj plodnosti	g	101		67	101		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		82	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	108		43
	skupna ocj. noge	g	110		66	107		41
	skupna ocj. vime	g	105		83	110		46
	visina križa	g	93		79	101		45
	duljina leđa	g	96		74	102		44
	širina zdjelice	g	97		73	101		43
	dubina trupa	g	88		72	97		43
	položaj zdjelice	g	107		75	103		44
	kut skoč. zgloba	g	95		76	95		44
	izraž. skoč. zgloba	g	97		76	94		44
	putice	g	121		71	117		43
	visina papaka	g	112		63	114		40
	dulj. pred. vimena	g	93		72	93		43
	dulj. zad. vimena	g	88		72	85		43
	kut pred. vimena	g	91		75	105		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201734521**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **217 / 573**
MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **AT 326362174**

Datum rođenja: **13.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 53337918 IVARIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 573**
Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		70	104		42
	dubina vimena	g	108		78	114		45
	duljina sisa	g	88		82	86		46
	debljina sisa	g	100		74	96		43
	smjer zad. sisa	g	108		79	102		45
	položaj prednjih sisa	g	103		85	103		46
	položaj zadnjih sisa	g	96		77	96		44
	čistoća vimena	g	103		73	102		43

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 2501 i 2412
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima