

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201905148**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 15 2822 589 WACHAU**
Rang po polubraći SI (GZW): **466 / 1395**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 8201654024**

Datum rođenja: **09.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **520 / 1395**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		73	128		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	112		31
	indeks mesnatosti	g	109		69	99		20
	fitnes	g	122		79	123		30
	ekološki selekc. indeks	g	127		80	125		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	904		75	831		29
	dnevna kol. masti	g	16.1		74	17.5		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4		73	17.4		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		74	-0.19		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		73	-0.13		29
3.Meso	neto prirast	g	105		70	98		20
	randman	g	105		70	100		20
	klase mesa	g	110		68	99		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124		67	119		26
	perzistencija	g	104		75	106		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81	113		31
	broj somatskih stanica	g	109		76	113		29
	protok mlijeka	g	128		83	111		31
	mastitis	g	103		56	107		23
	ciste	g	109		60	108		24
	mirmoća kod mužnje	g	102		60	101		25
6.Plodnost	plodnost	g	115		67	120		27
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	108		34
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	107		30
	vitalnost	g	107		70	106		31
	poremećaj plodnosti	g	108		61	108		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		78	98		30
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	99		27
	skupna ocj. noge	g	110		60	103		25
	skupna ocj. vime	g	107		81	112		30
	visina križa	g	98		75	98		29
	duljina leđa	g	101		69	100		28
	širina zdjelice	g	103		67	102		27
	dubina trupa	g	92		66	94		27
	položaj zdjelice	g	98		71	92		28
	kut skoč. zgloba	g	97		72	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	99		72	102		28
	putice	g	107		66	101		27
	visina papaka	g	102		57	99		25
	dulj. pred. vimena	g	94		66	99		27
	dulj. zad. vimena	g	101		67	98		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201905148
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 15 2822 589 WACHAU
Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 1395
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8201654024

Datum rođenja: 09.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 520 / 1395
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		70	109		28
	susp. ligament	g	105		64	107		27
	dubina vimena	g	105		74	110		29
	duljina sisa	g	98		79	95		30
	debljina sisa	g	92		68	87		28
	smjer zad. sisa	g	100		76	103		29
	položaj prednjih sisa	g	114		83	115		31
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	107		29
	čistoća vimena	g	99		67	100		27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		68	98		27

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 2511 i 2508
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima