

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201744444**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58580783 SCHOEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **318 / 587**
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 5201245094**

Datum rođenja: **26.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 587**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		74	124		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	112		39
	indeks mesnatosti	g	108		70	105		32
	fitnes	g	119		79	118		37
	ekološki selekc. indeks	g	124		81	125		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444		75	366		34
	dnevna kol. masti	g	13.5		75	19.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4		74	15.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		75	0.05		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		74	0.03		34
3.Meso	neto prirast	g	110		71	108		32
	randman	g	110		71	105		32
	klase mesa	g	100		70	101		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		68	114		32
	perzistencija	g	108		75	113		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81	112		38
	broj somatskih stanica	g	112		76	112		34
	protok mlijeka	g	96		83	97		36
	mastitis	g	104		57	108		28
	ciste	g	109		61	106		29
	mirnoća kod mužnje	g	98		60	95		30
6.Plodnost	plodnost	g	115		68	110		31
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	100		38
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	104		33
	vitalnost	g	99		68	102		33
	poremećaj plodnosti	g	103		62	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		78	102		35
	skupna ocj. mišićavost	g	108		66	105		32
	skupna ocj. noge	g	112		61	106		30
	skupna ocj. vime	g	104		81	109		36
	visina križa	g	103		75	101		34
	duljina leđa	g	97		69	99		33
	širina zdjelice	g	101		68	103		32
	dubina trupa	g	103		67	103		32
	položaj zdjelice	g	102		71	102		33
	kut skoč. zgloba	g	99		72	100		33
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	104		33
	putice	g	112		66	101		32
	visina papaka	g	106		57	104		29
	dulj. pred. vimena	g	97		67	96		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201744444

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 58580783 SCHOEN

Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 587

MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 26.07.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 587

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96		67	95		32
	kut pred. vimena	g	105		71	106		33
	susp. ligament	g	106		64	109		31
	dubina vimena	g	107		75	109		34
	duljina sisa	g	100		79	96		35
	debljina sisa	g	97		69	95		33
	smjer zad. sisa	g	106		76	104		34
	položaj prednjih sisa	g	90		84	98		36
	položaj zadnjih sisa	g	104		74	105		34
	čistoća vimena	g	104		68	103		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		69	106		32

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima