

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201841263**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58580783 SCHOEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **243 / 587**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 4201268580**

Datum rođenja: **03.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **256 / 587**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		74	127		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		83	118		44
	indeks mesnatosti	g	91		70	104		38
	fitnes	g	120		79	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	124		80	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881		75	651		40
	dnevna kol. masti	g	20.7		74	23.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3		74	26.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		74	-0.04		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	98		71	109		38
	randman	g	95		71	103		38
	klase mesa	g	89		69	99		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		68	115		37
	perzistencija	g	109		75	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124		81	113		43
	broj somatskih stanica	g	123		76	114		40
	protok mlijeka	g	106		83	104		43
	mastitis	g	118		57	108		32
	ciste	g	100		61	103		34
	mirmoća kod mužnje	g	96		60	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	103		68	101		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	99		39
	vitalnost	g	101		67	106		38
	poremećaj plodnosti	g	108		62	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		78	97		42
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	100		36
	skupna ocj. noge	g	107		60	108		34
	skupna ocj. vime	g	117		81	108		42
	visina križa	g	96		75	97		40
	duljina leđa	g	93		69	93		38
	širina zdjelice	g	99		67	99		37
	dubina trupa	g	99		66	100		37
	položaj zdjelice	g	88		71	95		38
	kut skoč. zgloba	g	94		72	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	110		72	109		39
	putice	g	103		66	100		36
	visina papaka	g	103		57	105		32
	dulj. pred. vimena	g	101		66	108		37
	dulj. zad. vimena	g	107		67	109		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841263
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN
Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 587
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201268580

Datum rođenja: 03.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 587
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		70	106		38
	susp. ligament	g	121		64	109		36
	dubina vimena	g	106		74	97		40
	duljina sisa	g	89		79	99		42
	debljina sisa	g	89		68	94		38
	smjer zad. sisa	g	107		76	105		40
	položaj prednjih sisa	g	104		83	106		43
	položaj zadnjih sisa	g	111		73	108		39
	čistoća vimena	g	107		67	106		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	98		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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima