

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201841274**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 58580783 SCHOEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **337 / 587**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 1201106030**

Datum rođenja: **28.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 587**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		72	119		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		82	107		43
	indeks mesnatosti	g	106		67	111		36
	fitnes	g	126		77	114		41
	ekološki selekc. indeks	g	123		79	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172		74	390		40
	dnevna kol. masti	g	1.4		73	6.8		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1		72	11.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		73	-0.11		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		72	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	103		69	111		36
	randman	g	109		68	110		36
	klase mesa	g	103		66	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		66	111		36
	perzistencija	g	111		73	110		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	107		42
	broj somatskih stanica	g	104		74	107		39
	protok mlijeka	g	110		81	99		42
	mastitis	g	112		54	104		30
	ciste	g	110		59	105		33
	mirmoća kod mužnje	g	101		57	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	122		65	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	103		43
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	102		38
	vitalnost	g	110		65	104		37
	poremećaj plodnosti	g	112		59	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		77	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		64	104		35
	skupna ocj. noge	g	94		57	102		32
	skupna ocj. vime	g	116		78	109		41
	visina križa	g	100		73	100		39
	duljina leđa	g	97		67	100		37
	širina zdjelice	g	112		65	109		36
	dubina trupa	g	101		64	105		36
	položaj zdjelice	g	103		69	97		37
	kut skoč. zgloba	g	96		69	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	98		69	104		37
	putice	g	93		63	97		35
	visina papaka	g	97		53	102		31
	dulj. pred. vimena	g	90		64	98		36
	dulj. zad. vimena	g	90		65	101		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841274
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN
Rang po polubraći SI (GZW): 337 / 587
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 1201106030

Datum rođenja: 28.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 587
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		68	106		37
	susp. ligament	g	113		62	109		34
	dubina vimena	g	111		73	103		39
	duljina sisa	g	92		77	91		41
	debljina sisa	g	92		67	90		37
	smjer zad. sisa	g	107		74	102		39
	položaj prednjih sisa	g	111		81	108		42
	položaj zadnjih sisa	g	110		71	107		38
	čistoća vimena	g	102		65	104		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		65	103		36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima