

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201936009**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58580783 SCHOEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 587**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 8201255450**

Datum rođenja: **07.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 587**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131		73	124		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	112		44
	indeks mesnatosti	g	119		70	110		38
	fitnes	g	119		78	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	127		80	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431		75	477		40
	dnevna kol. masti	g	25.5		74	18.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6		74	16.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		74	-0.02		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		74	0		40
3.Meso	neto prirast	g	109		71	110		39
	randman	g	120		71	111		39
	klase mesa	g	112		69	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		67	116		37
	perzistencija	g	105		75	111		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	111		43
	broj somatskih stanica	g	109		76	110		41
	protok mlijeka	g	93		83	98		44
	mastitis	g	110		57	108		32
	ciste	g	107		61	102		34
	mirnoća kod mužnje	g	99		59	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	112		67	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	97		44
	lakoća tel. maternalna	g	96		72	98		40
	vitalnost	g	110		67	102		38
	poremećaj plodnosti	g	102		61	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		78	105		42
	skupna ocj. mišićavost	g	106		66	105		37
	skupna ocj. noge	g	116		60	110		34
	skupna ocj. vime	g	106		80	111		43
	visina križa	g	88		75	105		40
	duljina leđa	g	90		69	101		38
	širina zdjelice	g	96		67	104		37
	dubina trupa	g	93		66	102		37
	položaj zdjelice	g	99		71	99		39
	kut skoč. zgloba	g	83		72	91		39
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	105		39
	putice	g	108		66	105		37
	visina papaka	g	107		57	104		33
	dulj. pred. vimena	g	99		66	96		37
	dulj. zad. vimena	g	95		67	96		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201936009
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 587
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 07.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 587
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		70	108		39
	susp. ligament	g	111		64	109		36
	dubina vimena	g	102		74	111		40
	duljina sisa	g	95		79	94		42
	debljina sisa	g	100		68	98		38
	smjer zad. sisa	g	102		75	102		41
	položaj prednjih sisa	g	102		83	100		44
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	104		40
	čistoća vimena	g	106		67	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		68	100		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima