

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201902010

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0201486830

Majčin otac: DE 09 51394297

VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 2063 / 4984

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1496 / 4984

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		74	126		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		83	115		44
	indeks mesnatosti	g	109		74	103		42
	fitnes	g	116		79	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	132		81	127		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	966		75	800		40
	dnevna kol. masti	g	20.8		74	15.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8		73	24.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		74	-0.2		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		73	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	112		75	104		42
	randman	g	115		74	109		42
	klase mesa	g	97		73	95		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		69	117		38
	perzistencija	g	105		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		81	115		43
	broj somatskih stanica	g	118		75	114		40
	protok mlijeka	g	98		82	106		43
	mastitis	g	117		59	113		34
	ciste	g	103		62	108		35
	mimoća kod mužnje	g	101		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	99		68	101		38
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	107		42
	vitalnost	g	107		71	109		42
	poremećaj plodnosti	g	101		63	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	91		65	96		36
	skupna ocj. noge	g	115		60	110		34
	skupna ocj. vime	g	120		80	113		42
	visina križa	g	103		74	97		40
	duljina leđa	g	103		68	100		37
	širina zdjelice	g	95		67	96		37
	dubina trupa	g	99		66	98		36
	položaj zdjelice	g	84		70	90		38
	kut skoč. zgloba	g	93		71	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	113		71	113		38
	putice	g	104		65	99		36
	visina papaka	g	106		56	101		32
	dulj. pred. vimena	g	114		66	106		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201902010**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 0201486830**

Datum rođenja: **18.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51394297**
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): **2063 / 4984**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1496 / 4984**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105		66	103		36
	kut pred. vimena	g	102		70	107		38
	susp. ligament	g	109		64	107		35
	dubina vimena	g	111		74	108		40
	duljina sisa	g	93		78	105		41
	debljina sisa	g	94		68	101		37
	smjer zad. sisa	g	104		75	104		40
	položaj prednjih sisa	g	105		83	95		43
	položaj zadnjih sisa	g	109		73	106		39
	čistoća vimena	g	103		67	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		69	107		38

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		