

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201978242
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 6201360084

Datum rođenja: 24.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1794 / 1982
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1940 / 1982
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		75	110		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		84	108		40
	indeks mesnatosti	g	100		70	101		20
	fitnes	g	92		80	99		36
	ekološki selekc. indeks	g	108		82	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714		77	268		36
	dnevna kol. masti	g	30.3		76	14.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21		75	8.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		76	0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		75	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	105		71	104		20
	randman	g	97		70	100		20
	klase mesa	g	101		69	101		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		70	102		31
	perzistencija	g	87		76	95		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		82	106		36
	broj somatskih stanica	g	93		77	107		32
	protok mlijeka	g	111		84	108		34
	mastitis	g	97		60	104		28
	ciste	g	96		63	100		28
	mimoća kod mužnje	g	109		63	106		28
6.Plodnost	plodnost	g	91		69	96		30
	lakoća tel. paternalna	g	115		79	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	104		34
	vitalnost	g	105		72	98		35
	poremećaj plodnosti	g	102		64	99		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		79	111		32
	skupna ocj. mišićavost	g	92		67	102		29
	skupna ocj. noge	g	119		62	115		28
	skupna ocj. vime	g	108		82	113		33
	visina križa	g	112		75	113		32
	duljina leđa	g	104		70	108		30
	širina zdjelice	g	96		68	105		30
	dubina trupa	g	111		67	109		29
	položaj zdjelice	g	106		72	104		31
	kut skoč. zgloba	g	89		73	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	108		73	106		31
	putice	g	109		67	108		29
	visina papaka	g	105		59	111		27
	dulj. pred. vimena	g	125		67	108		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201978242
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 6201360084

Datum rođenja: 24.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1794 / 1982
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1940 / 1982
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109		68	102		30
	kut pred. vimena	g	103		72	110		31
	susp. ligament	g	97		65	103		29
	dubina vimena	g	101		75	110		32
	duljina sisa	g	107		80	99		33
	debljina sisa	g	115		69	100		30
	smjer zad. sisa	g	97		76	105		32
	položaj prednjih sisa	g	107		84	109		34
	položaj zadnjih sisa	g	107		74	107		31
	čistoća vimena	g	104		68	103		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	101		30

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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima