

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201922833
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57308203 VIELZUGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 225
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201695390

Datum rođenja: 22.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 225
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131		75	130		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	116		44
	indeks mesnatosti	g	107		71	107		38
	fitnes	g	123		79	122		42
	ekološki selekc. indeks	g	128		81	126		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430		76	503		41
	dnevna kol. masti	g	28.7		76	24.7		41
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	19.1		75	20.3		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		76	0.05		41
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.04		75	0.03		41
3.Meso	neto prirast	g	106		72	102		39
	randman	g	110		72	109		39
	klase mesa	g	101		70	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68	110		37
	perzistencija	g	99		76	104		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128		82	125		43
	broj somatskih stanica	g	128		77	123		41
	protok mlijeka	g	96		83	97		43
	mastitis	g	119		58	121		32
	ciste	g	98		61	101		34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93		60	96		33
	plodnost	g	115		68	116		37
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	100		40
	vitalnost	g	109		71	105		41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111		62	109		34
	skupna ocj. okvir	g	104		78	101		42
	skupna ocj. mišićavost	g	98		66	104		37
	skupna ocj. noge	g	110		61	108		34
	skupna ocj. vime	g	110		81	108		43
	visina križa	g	105		75	102		40
	duljina leđa	g	106		69	102		38
	širina zdjelice	g	100		68	100		37
	dubina trupa	g	102		67	101		37
	položaj zdjelice	g	83		71	95		39
	kut skoč. zgloba	g	102		72	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	99		39
	putice	g	108		66	107		37
	visina papaka	g	105		57	108		32
dulj. pred. vimena	g	101		67	102		37	
dulj. zad. vimena	g	108		67	103		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201922833**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 57308203 VIELZUGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 225**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201695390**

Datum rođenja: **22.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 225**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		71	108		39
	susp. ligament	g	87		65	92		36
	dubina vimena	g	111		75	111		40
	duljina sisa	g	102		79	108		42
	debljina sisa	g	94		69	101		38
	smjer zad. sisa	g	99		76	97		41
	položaj prednjih sisa	g	102		84	94		44
	položaj zadnjih sisa	g	88		74	90		40
	čistoća vimena	g	99		68	100		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	97		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 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 bez rogova