

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 / 227

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 9201695390

Datum rođenja: 22.03.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 227

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	75	130	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	107	0	38
	fitnes	g	123	0	79	122	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	0	76	503	0	41
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	76	24.7	0	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	19.1	0	75	20.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0	75	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	102	0	39
	randman	g	110	0	72	109	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	99	0	76	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	82	125	0	43
	broj somatskih stanica	g	128	0	77	123	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	83	97	0	43
	mastitis	g	119	0	58	121	0	32
	ciste	g	98	0	61	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	60	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	116	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	0	40
	vitalnost	g	109	0	71	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	108	0	43
	visina križa	g	105	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	100	0	37
	dubina trupa	g	102	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	83	0	71	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	99	0	39
	putice	g	108	0	66	107	0	37
	visina papaka	g	105	0	57	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	103	0	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 / 227**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 9201695390**

Datum rođenja: **22.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 227**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	108	0	39
	susp. ligament	g	87	0	65	92	0	36
	dubina vimena	g	111	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	102	0	79	108	0	42
	debljina sisa	g	94	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	74	90	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	69	97	0	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 2607 i 2606

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