

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6202005533**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **08.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 13 1494 129 WIFFZACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	107	0	42
	fitnes	g	108	0	80	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	0	80	-143	0	45
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0	79	-1.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	78	-0.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	106	0	42
	randman	g	108	0	74	110	0	41
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	109	0	38
	perzistencija	g	106	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	100	0	43
	protok mlijeka	g	89	0	85	96	0	45
	mastitis	g	103	0	60	105	0	34
	ciste	g	109	0	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	93	0	68	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	108	0	44
	visina križa	g	101	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	41
	dubina trupa	g	91	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	90	0	74	87	0	42
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	92	0	42
	putice	g	104	0	69	105	0	40
	visina papaka	g	99	0	60	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6202005533**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **08.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 13 1494 129 WIFFZACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	113	0	41
	susp. ligament	g	99	0	68	100	0	39
	dubina vimena	g	109	0	78	110	0	43
	duljina sisa	g	104	0	82	101	0	44
	debljina sisa	g	100	0	72	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	102	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	103	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima