

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201916721

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: HR 6201542288 WINMEG

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 109

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201613945

Datum rođenja: 20.01.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 109

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	75	110	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	71	100	-1	38
	fitnes	g	102	-2	80	107	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	112	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	-76	77	360	-42	42
	dnevna kol. masti	g	8.6	-1.7	76	1.1	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-2.5	76	8.6	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	76	-0.15	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	97	0	38
	randman	g	94	-1	71	102	-1	38
	klase mesa	g	97	0	69	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	69	110	-2	37
	perzistencija	g	99	-1	77	106	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	82	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	98	-2	77	102	0	41
	protok mlijeka	g	109	1	84	109	0	43
	mastitis	g	92	-2	59	104	-1	33
	ciste	g	101	-1	62	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	62	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	69	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	105	0	39
	vitalnost	g	107	0	69	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	63	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	66	90	-1	36
	skupna ocj. noge	g	114	1	62	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	1	82	108	0	43
	visina križa	g	98	-1	75	104	-1	40
	duljina leđa	g	92	0	69	98	0	37
	širina zdjelice	g	89	0	68	95	0	37
	dubina trupa	g	92	0	67	92	-1	37
	položaj zdjelice	g	90	0	72	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	94	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	115	0	39
	putice	g	104	0	66	105	0	36
	visina papaka	g	106	0	58	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	114	0	68	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201916721

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 6201542288 WINMEG

Majka: HR 5201613945

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubračići SI (GZW): 100 / 109

Rang po polubračići ESI (OEZW): 96 / 109

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	2	71	108	0	38
	susp. ligament	g	88	0	65	97	0	35
	dubina vimena	g	102	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	96	-2	79	98	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	1	76	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	99	-1	39
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-2	71	106	-1	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 2608 i 2607

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima