

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201916723

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Rang po polubraći SI (GZW): 852 / 1267

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201613929

Datum rođenja: 28.01.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći ESI (OEZW): 599 / 1267

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	116	-2	78	118	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	87	108	-3	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	0	43
	fitnes	g	109	0	82	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-162	80	246	-104	45
	dnevna kol. masti	g	8.2	-2.4	79	16.4	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-6.2	79	8.5	-4.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.04	79	0.07	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.01	79	0	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	110	1	44
	randman	g	114	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	103	-1	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	71	107	0	38
	perzistencija	g	102	1	80	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	113	2	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	114	2	43
	protok mlijeka	g	94	-2	86	100	-4	45
	mastitis	g	94	1	61	102	0	34
	ciste	g	104	1	64	103	1	36
	mimoća kod mužnje	g	105	1	64	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	71	105	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	-2	80	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	1	43
	vitalnost	g	115	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	81	100	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	71	109	1	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	114	2	84	112	0	45
	visina križa	g	102	-1	79	99	-3	44
	duljina leđa	g	102	-2	73	100	-3	42
	širina zdjelice	g	105	-1	72	101	-1	42
	dubina trupa	g	103	-1	71	100	-1	41
	položaj zdjelice	g	108	0	75	107	1	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	42
	putice	g	110	-1	70	109	-1	41
	visina papaka	g	106	1	62	106	2	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	98	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201916723**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 56988313 MIRACLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **852 / 1267**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201613929**

Datum rođenja: **28.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **599 / 1267**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	2	75	110	2	42
	susp. ligament	g	102	2	69	100	1	40
	dubina vimena	g	110	0	78	111	-2	44
	duljina sisa	g	101	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	88	0	42
	smjer zad. sisa	g	118	1	79	111	1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	3	86	99	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	77	102	1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	73	93	1	40

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova