

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): 851 / 1253
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 5201613929

Datum rođenja: 28.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 648 / 1253
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	76	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	0	43
	fitnes	g	109	0	81	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	0	77	350	0	42
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	76	17.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	76	13.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	109	0	43
	randman	g	114	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	107	0	38
	perzistencija	g	101	0	77	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	112	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	84	104	0	44
	mastitis	g	93	0	60	102	0	34
	ciste	g	103	0	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	0	42
	vitalnost	g	115	0	73	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	67	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	112	0	43
	visina križa	g	103	0	76	102	0	41
	duljina leđa	g	104	0	70	103	0	39
	širina zdjelice	g	106	0	69	102	0	38
	dubina trupa	g	104	0	68	101	0	38
	položaj zdjelice	g	108	0	72	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	40
	putice	g	111	0	67	110	0	37
	visina papaka	g	105	0	59	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201916723

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Rang po polubraču SI (GZW): 851 / 1253

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 5201613929

Datum rođenja: 28.01.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraču ESI (OEZW): 648 / 1253

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	108	0	39
	susp. ligament	g	100	0	66	99	0	37
	dubina vimena	g	110	0	76	113	0	41
	duljina sisa	g	101	0	80	98	0	43
	debljina sisa	g	88	0	70	88	0	39
	smjer zad. sisa	g	117	0	77	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	101	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	71	92	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			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