

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201922818**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 48489826 MANHATTAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 11**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **05.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 11**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	-4	79	102	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-3	88	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	83	0	75	98	-1	43
	fitnes	g	101	-2	82	104	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	94	-3	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-826	-128	82	-201	-15	47
	dnevna kol. masti	g	6.3	-2.6	81	4.4	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.4	-3.8	80	-2.2	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.54	0.04	81	0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0.01	80	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	75	99	-1	43
	randman	g	83	-1	74	96	0	42
	klase mesa	g	89	1	74	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	73	104	0	41
	perzistencija	g	93	0	81	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	99	1	44
	protok mlijeka	g	98	-1	85	101	0	45
	mastitis	g	112	1	61	101	2	35
	ciste	g	100	0	66	101	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	72	106	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	101	0	42
	vitalnost	g	102	-2	70	105	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	70	101	-1	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	101	-1	44
	visina križa	g	95	-1	78	95	0	44
	duljina leđa	g	92	-1	73	96	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	98	-1	41
	dubina trupa	g	101	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	84	1	75	90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	97	0	42
	putice	g	104	0	69	102	0	40
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	97	1	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	104	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201922818**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 48489826 MANHATTAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 11**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **05.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 11**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	109	1	41
	susp. ligament	g	94	0	68	96	0	40
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	43
	duljina sisa	g	91	0	82	91	0	44
	debljina sisa	g	90	0	72	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	102	1	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	94	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	107	1	39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima