

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420893

Spol: M

Datum rođenja: 30.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 0200636656

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 168 / 279

Rang po polubračići ESI (OEZW): 113 / 279

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	80	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	89	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	110	1	44
	fitnes	g	108	1	85	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	86	106	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-355	-28	82	-236	-23	47
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-1	82	-4.1	-0.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-1	81	1.4	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	82	0.07	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	81	0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	106	0	44
	randman	g	97	1	76	106	0	44
	klase mesa	g	107	1	76	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	76	97	0	44
	perzistencija	g	102	-1	82	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	88	89	0	47
	mastitis	g	105	-1	68	99	0	41
	ciste	g	104	0	71	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	70	95	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	76	112	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	107	1	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	74	107	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	70	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	86	102	-1	46
	visina križa	g	92	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	95	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	106	1	77	102	1	44
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	79	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	79	91	-1	44
	putice	g	104	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	109	-1	67	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420893**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **168 / 279**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 279**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	99	0	44
	susp. ligament	g	104	-1	72	103	0	43
	dubina vimena	g	90	0	80	95	-1	45
	duljina sisa	g	91	0	84	89	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	98	-1	44
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	88	110	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	80	110	-1	45
	čistoća vimena	g	102	-1	75	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	77	97	0	44

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima