

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201936022
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 882
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201420704

Datum rođenja: 30.10.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 721 / 882
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	75	110	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	84	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	98	-1	39
	fitnes	g	111	-2	79	111	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	81	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	-29	77	407	-35	42
	dnevna kol. masti	g	-6	-0.3	76	-0.1	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-0.9	75	9	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	76	-0.18	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	71	98	-1	39
	randman	g	107	-1	71	101	0	39
	klase mesa	g	101	0	69	96	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	112	-1	37
	perzistencija	g	100	0	76	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	81	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	-2	76	105	0	40
	protok mlijeka	g	98	1	83	97	1	43
	mastitis	g	108	0	59	111	1	33
	ciste	g	106	-1	62	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	60	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	68	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	-2	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	105	0	42
	vitalnost	g	104	-2	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	65	98	1	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	103	-1	42
	visina križa	g	103	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	107	-1	68	98	-1	37
	širina zdjelice	g	102	1	67	97	1	37
	dubina trupa	g	98	0	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	70	101	1	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	104	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	107	0	38
	putice	g	100	0	65	98	0	36
	visina papaka	g	104	0	57	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	1	66	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201936022**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **589 / 882**
 MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201420704**

Datum rođenja: **30.10.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **721 / 882**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	70	97	-1	38
	susp. ligament	g	108	-1	64	114	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	74	105	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	97	0	41
	debljina sisa	g	106	1	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	1	75	107	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	101	1	83	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	73	109	1	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	69	93	0	37

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 2604 i 2601

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova