

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201936010
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 917
MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 07.09.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 917
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	102	0	34
	fitnes	g	112	0	81	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	77	592	0	39
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	77	12.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	76	15.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	98	0	34
	randman	g	108	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	102	0	70	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	113	0	34
	perzistencija	g	101	0	77	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	115	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	98	0	38
	mastitis	g	102	0	62	113	0	31
	ciste	g	99	0	64	101	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	101	0	32
	plodnost	g	104	0	70	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	107	0	32
	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	106	0	37
	visina križa	g	91	0	75	98	0	36
	duljina leđa	g	98	0	70	100	0	34
	širina zdjelice	g	89	0	69	94	0	34
	dubina trupa	g	94	0	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	72	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	101	0	35
	putice	g	100	0	67	99	0	33
	visina papaka	g	98	0	60	100	0	31
dulj. pred. vimena	g	106	0	68	97	0	33	
dulj. zad. vimena	g	102	0	68	98	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201936010**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **492 / 917**
MG: **A1A1 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **07.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **487 / 917**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	72	106	0	35
	susp. ligament	g	105	0	66	110	0	33
	dubina vimena	g	109	0	76	108	0	36
	duljina sisa	g	105	0	80	102	0	37
	debljina sisa	g	109	0	69	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	106	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	72	93	0	34

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 2606 i 2604

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova