

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): 471 / 882
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): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 882
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	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	-1	72	102	-2	34
	fitnes	g	112	0	81	114	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	115	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	-53	77	592	-41	39
	dnevna kol. masti	g	8.3	-0.8	77	12.7	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-0.4	76	15.6	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	77	-0.12	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	76	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	98	-1	34
	randman	g	108	-2	73	105	-1	34
	klase mesa	g	102	-1	70	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	113	-2	34
	perzistencija	g	101	0	77	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82	116	-2	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	115	-1	36
	protok mlijeka	g	97	1	85	98	0	38
	mastitis	g	102	-2	62	113	0	31
	ciste	g	99	0	64	101	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	70	108	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	80	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	104	-1	37
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	1	65	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	106	0	37
	visina križa	g	91	0	75	98	-1	36
	duljina leđa	g	98	0	70	100	-1	34
	širina zdjelice	g	89	0	69	94	0	34
	dubina trupa	g	94	0	68	98	1	33
	položaj zdjelice	g	101	0	72	97	1	35
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	74	101	-1	35
	putice	g	100	-1	67	99	0	33
	visina papaka	g	98	-1	60	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	68	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	98	-1	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): **471 / 882**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **468 / 882**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	72	106	0	35
	susp. ligament	g	105	-1	66	110	0	33
	dubina vimena	g	109	0	76	108	0	36
	duljina sisa	g	105	1	80	102	1	37
	debljina sisa	g	109	2	69	103	1	34
	smjer zad. sisa	g	105	-1	77	101	-1	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	-1	69	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	1	72	93	1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova