

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201840937
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 574 / 882
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201216547

Datum rođenja: 15.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 882
Posjednik: VALENTINA KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	75	109	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	-2	71	101	-2	30
	fitnes	g	110	-1	80	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	82	110	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	-82	76	503	-47	37
	dnevna kol. masti	g	4.9	-3.4	76	5.5	-2.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-2.5	75	8.2	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	76	-0.16	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	75	-0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	99	-1	30
	randman	g	110	-3	72	103	-1	30
	klase mesa	g	105	-2	70	99	-2	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	110	-1	31
	perzistencija	g	103	0	76	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	105	2	31
	protok mlijeka	g	103	-1	84	105	-1	33
	mastitis	g	105	1	60	109	-1	28
	ciste	g	104	-1	63	102	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	62	102	1	28
	plodnost	g	102	-3	69	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	-1	34
	vitalnost	g	102	1	72	98	1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-2	64	101	1	28
	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	101	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	103	1	29
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	103	-3	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	109	-1	32
	visina križa	g	92	0	75	101	-3	31
	duljina leđa	g	97	0	69	104	-3	29
	širina zdjelice	g	95	1	68	101	-2	29
	dubina trupa	g	100	1	67	100	-1	29
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	97	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	73	94	-2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	73	96	-4	30
	putice	g	107	-1	66	102	1	29
	visina papaka	g	105	-2	58	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	99	-1	29
dulj. zad. vimena	g	95	0	68	96	-3	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201840937**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **574 / 882**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201216547**

Datum rođenja: **15.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 46 1672 318 WALOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **421 / 882**
Posjednik: **VALENTINA KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	71	107	-1	30
	susp. ligament	g	112	0	65	107	2	28
	dubina vimena	g	112	0	75	111	0	31
	duljina sisa	g	92	0	79	97	-1	32
	debljina sisa	g	100	1	69	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	107	1	31
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	74	107	2	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	71	94	-2	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova