

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404271
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 3112
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200800652

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 931 / 3112
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	82	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	91	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	-3	76	102	-1	35
	fitnes	g	107	-1	85	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	87	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	24	86	321	-4	41
	dnevna kol. masti	g	20.3	2.3	85	6.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0.5	84	12.9	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	85	-0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	84	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	77	97	-1	35
	randman	g	101	-1	77	104	0	35
	klase mesa	g	99	-2	76	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	76	105	0	36
	perzistencija	g	105	1	85	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	92	1	88	88	0	36
	mastitis	g	108	2	69	108	0	35
	ciste	g	101	-1	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	70	95	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	76	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	97	-1	74	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	74	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	86	103	0	36
	visina križa	g	82	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	90	1	76	96	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	75	97	0	35
	dubina trupa	g	95	1	74	100	1	35
	položaj zdjelice	g	87	0	78	89	1	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	106	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	79	98	0	36
	putice	g	93	-1	74	96	0	35
	visina papaka	g	96	-1	67	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	1	74	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201404271**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **441 / 3112**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200800652**

Datum rođenja: **15.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **931 / 3112**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	105	0	36
	susp. ligament	g	99	-1	73	99	-1	35
	dubina vimena	g	91	-1	80	100	-1	36
	duljina sisa	g	108	0	84	111	0	36
	debljina sisa	g	106	1	75	107	1	35
	smjer zad. sisa	g	92	1	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	104	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	80	98	1	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	77	102	1	35

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	monogeno 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 s rogovima