

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201404063
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 577
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200800660

Datum rođenja: 30.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 577
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	82	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	91	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	107	0	44
	fitnes	g	112	1	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	86	116	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	15	86	162	-15	47
	dnevna kol. masti	g	1.5	1	85	9.1	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0.5	84	7.9	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	85	0.03	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	101	0	44
	randman	g	114	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	110	-1	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	96	1	86	96	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	86	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	1	82	114	1	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	106	0	47
	mastitis	g	110	-1	67	110	-1	41
	ciste	g	105	1	70	106	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	75	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	71	99	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	83	98	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	1	69	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	104	0	46
	visina križa	g	94	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	102	1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	98	-1	74	96	0	43
	dubina trupa	g	98	1	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	104	1	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	99	-1	44
	putice	g	106	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	93	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201404063**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 577**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200800660**

Datum rođenja: **30.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 577**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	106	1	72	100	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	111	-1	75	102	1	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	94	0	44
	čistoća vimena	g	96	-1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	95	1	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima