

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201517052**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1141 / 3491**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201284252**

Datum rođenja: **29.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1347 / 3491**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	2	78	124	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	107	1	47
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	112	1	43
	fitnes	g	114	1	82	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	84	124	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	-10	81	301	27	46
	dnevna kol. masti	g	25.1	1.7	80	12.3	2.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0.1	80	8.9	1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.03	80	0	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	109	0	44
	randman	g	102	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	105	2	74	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	116	0	41
	perzistencija	g	102	-1	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	2	80	106	1	45
	protok mlijeka	g	103	2	86	102	1	46
	mastitis	g	99	-1	62	108	-1	38
	ciste	g	105	2	67	106	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	104	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	73	116	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	-1	44
	vitalnost	g	119	1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	111	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	109	1	41
	skupna ocj. vime	g	93	-3	84	105	-1	46
	visina križa	g	97	-1	79	104	0	45
	duljina leđa	g	101	1	74	106	1	43
	širina zdjelice	g	110	1	73	108	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	77	101	1	44
	putice	g	104	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	105	0	63	107	2	40
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	97	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	89	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201517052

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 8201284252

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubračići SI (GZW): 1141 / 3491

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1347 / 3491

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	75	105	-1	44
	susp. ligament	g	104	-2	70	107	-2	42
	dubina vimena	g	95	-2	79	106	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	82	93	1	46
	debljina sisa	g	95	1	74	95	2	43
	smjer zad. sisa	g	104	-2	80	107	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	114	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	73	99	-1	42

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 2512 i 2511

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 s rogovima