

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): **1444 / 3485**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201284252**

Datum rođenja: **29.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1606 / 3485**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	111	0	43
	fitnes	g	113	0	81	118	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	0	79	274	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	79	10	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	78	7.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	109	0	44
	randman	g	102	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	116	0	40
	perzistencija	g	103	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	86	101	0	46
	mastitis	g	100	0	59	109	0	36
	ciste	g	103	0	64	105	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	64	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	116	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	118	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	110	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	106	0	45
	visina križa	g	98	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	43
	dubina trupa	g	107	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	100	0	43
	putice	g	104	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	89	0	43

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): **1444 / 3485**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201284252**

Datum rođenja: **29.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1606 / 3485**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	106	0	69	109	0	42
	dubina vimena	g	97	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	114	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	100	0	41

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 2511 i 2508
 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