

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201362655

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 2200124418

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraču SI (GZW): 1009 / 4373

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1069 / 4373

MG: A1A2 MSM+- F1M+- BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	81	96	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	77	102	0	37
	fitnes	g	101	0	85	92	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	92	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-60	0	82	-112	0	43
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	81	11.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	81	-1.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	81	0.2	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	81	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	78	104	0	37
	randman	g	95	0	77	96	0	37
	klase mesa	g	100	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	77	91	0	39
	perzistencija	g	95	0	82	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	100	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	88	102	0	39
	mastitis	g	107	0	70	99	0	37
	ciste	g	100	0	72	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	72	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	77	94	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	79	102	0	38
	vitalnost	g	97	0	75	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	72	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	75	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	71	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	87	100	0	39
	visina križa	g	96	0	81	97	0	39
	duljina leđa	g	99	0	76	99	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	75	100	0	38
	dubina trupa	g	98	0	75	99	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	78	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	80	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	80	92	0	39
	putice	g	96	0	74	98	0	38
	visina papaka	g	98	0	69	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	75	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201362655**

Spol: **Ž**

Datum rođenja: **03.12.2020**

Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**

Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**

Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**

Majka: **HR 2200124418**

Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**

Rang po polubračići SI (GZW): **1009 / 4373**

Rang po polubračići ESI (OEZW): **1069 / 4373**

MG: **A1A2 MSM+- F1M+- BB pp***

Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	79	102	0	39
	susp. ligament	g	97	0	74	97	0	38
	dubina vimena	g	101	0	81	99	0	39
	duljina sisa	g	96	0	84	97	0	39
	debljina sisa	g	90	0	76	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	82	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	92	0	89	90	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	81	100	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	78	97	0	38

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 2607 i 2606

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		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima