

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201953432**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 288**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 0201483138**

Datum rođenja: **19.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 288**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	99	0	44
	fitnes	g	110	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	0	82	254	0	46
	dnevna kol. masti	g	9	0	81	7.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	80	7.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	101	0	44
	randman	g	101	0	77	95	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	101	0	41
	perzistencija	g	95	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	100	0	46
	mastitis	g	96	0	64	97	0	37
	ciste	g	111	0	69	106	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	67	91	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	112	0	46
	visina križa	g	97	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	104	0	44
	putice	g	108	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201953432**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 288**
MG: **A2A2 MSM+ BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 0201483138**

Datum rođenja: **19.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 288**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	110	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	105	0	80	105	0	44
	duljina sisa	g	114	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	109	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	100	0	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima