

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201953432
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraču SI (GZW): 67 / 288
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201483138

Datum rođenja: 19.04.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 89 / 288
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-6	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	88	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	99	0	44
	fitnes	g	106	-4	84	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-5	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	-157	82	243	-11	46
	dnevna kol. masti	g	5.4	-3.6	81	6.9	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-4.8	81	7	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.03	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	101	0	44
	randman	g	101	0	76	95	0	43
	klase mesa	g	105	1	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-5	75	99	-2	42
	perzistencija	g	94	-1	81	98	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	-3	82	105	-1	45
	protok mlijeka	g	89	-2	87	99	-1	46
	mastitis	g	97	1	65	98	1	38
	ciste	g	109	-2	69	105	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	67	91	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	-3	75	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	101	1	44
	vitalnost	g	101	-1	73	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	101	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	112	0	46
	visina križa	g	96	-1	80	101	-1	45
	duljina leđa	g	104	-1	75	107	-1	43
	širina zdjelice	g	111	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	106	-1	73	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	91	-1	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	1	78	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	78	104	0	44
	putice	g	107	-1	73	107	1	43
	visina papaka	g	108	0	66	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	106	-1	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): **67 / 288**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201483138**

Datum rođenja: **19.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 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	109	-1	72	106	0	42
	dubina vimena	g	104	-1	80	105	0	45
	duljina sisa	g	114	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	88	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	79	108	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-3	76	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 2608 i 2607

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima