

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201889571

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ

Majka: HR 8201461406

Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI

Rang po polubračići SI (GZW): 147 / 283

Rang po polubračići ESI (OEZW): 156 / 283

MG: A2A2 MSM-- F1M+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-3	78	101	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	87	102	3	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	100	2	36
	fitnes	g	108	-1	82	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	84	100	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	-78	80	82	123	40
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-1.8	80	1.9	4.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-2.6	79	3.1	2.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	80	-0.02	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	98	0	36
	randman	g	103	0	74	100	1	35
	klase mesa	g	106	-1	74	100	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	98	0	35
	perzistencija	g	87	1	80	89	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	121	-1	80	111	2	37
	protok mlijeka	g	81	-1	86	84	-2	37
	mastitis	g	111	-1	60	106	0	31
	ciste	g	102	1	66	104	0	33
	mimoća kod mužnje	g	90	0	63	92	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	97	0	36
	vitalnost	g	102	-1	70	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	101	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	-1	66	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	110	0	37
	visina križa	g	94	0	79	99	-2	37
	duljina leđa	g	100	0	74	106	-2	37
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	-1	37
	dubina trupa	g	95	0	72	100	-2	36
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	103	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	36
	putice	g	111	-1	71	109	1	36
	visina papaka	g	103	-1	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201889571**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **147 / 283**
MG: **A2A2 MSM-- F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201461406**

Datum rođenja: **22.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 283**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	108	-1	36
	susp. ligament	g	110	1	69	109	1	36
	dubina vimena	g	104	-1	78	107	-1	37
	duljina sisa	g	95	1	82	98	0	37
	debljina sisa	g	106	1	73	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	112	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	77	110	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	72	99	0	34

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima