

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): **136 / 288**
MG: **A2A2 MSM-- F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201461406**

Datum rođenja: **22.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 288**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	78	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	100	0	36
	fitnes	g	108	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	0	80	35	0	41
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	80	1.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	79	1.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	36
	randman	g	104	0	74	100	0	35
	klase mesa	g	106	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	97	0	35
	perzistencija	g	86	0	80	88	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	110	0	37
	protok mlijeka	g	81	0	86	85	0	37
	mastitis	g	109	0	61	105	0	31
	ciste	g	103	0	67	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	64	92	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	102	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	109	0	37
	visina križa	g	94	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	106	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	95	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	37
	putice	g	111	0	71	108	0	36
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	0	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): 136 / 288
MG: A2A2 MSM-- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201461406

Datum rođenja: 22.08.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 288
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	107	0	36
	susp. ligament	g	110	0	70	108	0	36
	dubina vimena	g	102	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	95	0	82	98	0	37
	debljina sisa	g	107	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	112	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	110	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	98	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 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		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima