

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): **116 / 279**
MG: **A2A2 MSM-- F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 8201461406**

Datum rođenja: **22.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 279**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		77	99		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		86	99		39
	indeks mesnatosti	g	104		75	98		34
	fitnes	g	109		82	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	102		83	99		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131		79	-41		36
	dnevna kol. masti	g	-3.3		79	-2.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3		78	0.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		79	-0.01		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	98		76	98		34
	randman	g	103		75	99		33
	klase mesa	g	107		74	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		71	98		33
	perzistencija	g	86		79	91		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		84	111		38
	broj somatskih stanica	g	122		80	109		35
	protok mlijeka	g	82		85	86		36
	mastitis	g	112		59	106		29
	ciste	g	101		65	104		32
	mirmoća kod mužnje	g	90		63	93		31
6.Plodnost	plodnost	g	106		72	104		33
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	97		34
	vitalnost	g	103		70	97		34
	poremećaj plodnosti	g	101		66	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	103		36
	skupna ocj. mišićavost	g	111		71	108		35
	skupna ocj. noge	g	109		65	107		33
	skupna ocj. vime	g	110		83	110		35
	visina križa	g	94		79	101		36
	duljina leđa	g	100		74	108		35
	širina zdjelice	g	105		72	108		35
	dubina trupa	g	95		71	102		35
	položaj zdjelice	g	102		75	104		35
	kut skoč. zgloba	g	94		76	94		35
	izraž. skoč. zgloba	g	100		76	99		35
	putice	g	112		71	108		34
	visina papaka	g	104		62	104		33
	dulj. pred. vimena	g	96		71	92		35
	dulj. zad. vimena	g	104		72	98		35

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): 116 / 279
MG: A2A2 MSM-- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8201461406

Datum rođenja: 22.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 279
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		74	109		35
	susp. ligament	g	109		69	108		34
	dubina vimena	g	105		78	108		35
	duljina sisa	g	94		82	98		36
	debljina sisa	g	105		73	102		35
	smjer zad. sisa	g	102		79	106		35
	položaj prednjih sisa	g	109		85	113		36
	položaj zadnjih sisa	g	107		77	111		35
	čistoća vimena	g	100		72	101		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	99		32

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 2511 i 2508
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