

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201865544**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **381 / 682**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201506773**

Datum rođenja: **12.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 682**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74	117		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	107		44
	indeks mesnatosti	g	100		71	101		39
	fitnes	g	117		80	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779		75	694		40
	dnevna kol. masti	g	6.4		75	6.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1		74	13.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		75	-0.25		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		74	-0.13		40
3.Meso	neto prirast	g	95		72	97		39
	randman	g	102		72	102		39
	klase mesa	g	100		70	102		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		69	116		37
	perzistencija	g	102		75	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81	116		43
	broj somatskih stanica	g	111		76	112		40
	protok mlijeka	g	103		84	102		43
	mastitis	g	109		59	120		33
	ciste	g	109		63	103		35
	mirmoća kod mužnje	g	101		61	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	110		69	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	92		79	94		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	105		42
	vitalnost	g	105		72	100		42
	poremećaj plodnosti	g	107		63	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	93		41
	skupna ocj. mišićavost	g	103		66	101		36
	skupna ocj. noge	g	108		61	105		34
	skupna ocj. vime	g	107		81	110		42
	visina križa	g	94		75	93		40
	duljina leđa	g	98		69	98		38
	širina zdjelice	g	98		68	96		37
	dubina trupa	g	101		67	98		37
	položaj zdjelice	g	102		71	99		38
	kut skoč. zgloba	g	100		73	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	102		73	99		39
	putice	g	102		66	98		36
	visina papaka	g	104		58	102		32
	dulj. pred. vimena	g	101		67	100		37
	dulj. zad. vimena	g	108		67	103		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201865544

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubračići SI (GZW): 381 / 682

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201506773

Datum rođenja: 12.04.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 252 / 682

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		71	108		38
	susp. ligament	g	113		65	111		36
	dubina vimena	g	105		75	109		40
	duljina sisa	g	103		79	102		42
	debljina sisa	g	102		69	101		37
	smjer zad. sisa	g	107		76	107		40
	položaj prednjih sisa	g	95		84	100		44
	položaj zadnjih sisa	g	110		74	108		39
	čistoća vimena	g	99		68	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	97		37

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 2508 i 2504

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova