

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201889667
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 100
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201461405

Datum rođenja: 11.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 100
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76	114		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	106		41
	indeks mesnatosti	g	109		72	107		23
	fitnes	g	113		80	110		35
	ekološki selekc. indeks	g	119		82	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609		79	451		38
	dnevna kol. masti	g	5.7		78	6		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		77	9.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		78	-0.13		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		77	-0.06		36
3.Meso	neto prirast	g	111		73	106		23
	randman	g	108		72	108		22
	klase mesa	g	104		71	102		23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		69	108		28
	perzistencija	g	102		78	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82	113		35
	broj somatskih stanica	g	104		78	109		31
	protok mlijeka	g	107		84	98		32
	mastitis	g	113		58	107		24
	ciste	g	93		62	98		26
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96		61	94		25
	plodnost	g	111		69	106		28
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	99		30
	vitalnost	g	100		68	101		29
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107		63	106		26
	skupna ocj. okvir	g	105		80	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		68	103		30
	skupna ocj. noge	g	110		62	100		27
	skupna ocj. vime	g	116		82	109		31
	visina križa	g	106		77	99		32
	duljina leđa	g	105		72	101		31
	širina zdjelice	g	101		70	100		31
	dubina trupa	g	95		69	94		30
	položaj zdjelice	g	92		73	93		31
	kut skoč. zgloba	g	108		74	93		30
	izraž. skoč. zgloba	g	111		74	90		30
	putice	g	100		68	100		30
	visina papaka	g	100		59	99		26
dulj. pred. vimena	g	92		69	93		30	
dulj. zad. vimena	g	100		70	98		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201889667
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 100
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201461405

Datum rođenja: 11.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 100
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		73	104		30
	susp. ligament	g	92		67	97		29
	dubina vimena	g	118		77	112		32
	duljina sisa	g	102		81	92		32
	debljina sisa	g	92		71	97		31
	smjer zad. sisa	g	106		78	106		32
	položaj prednjih sisa	g	119		85	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		75	103		31
	čistoća vimena	g	99		70	101		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		69	103		27

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 2606 i 2604

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima