

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962951
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 718
MG: A1A1 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201268528

Datum rođenja: 17.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 718
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		75	112		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	102		45
	indeks mesnatosti	g	112		71	107		39
	fitnes	g	117		80	112		43
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287		77	184		42
	dnevna kol. masti	g	7.5		76	1		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9		75	4.2		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		76	-0.08		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		75	-0.03		41
3.Meso	neto prirast	g	116		72	108		39
	randman	g	106		72	106		39
	klase mesa	g	108		70	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		69	113		38
	perzistencija	g	109		77	100		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	111		43
	broj somatskih stanica	g	112		76	110		41
	protok mlijeka	g	100		83	93		43
	mastitis	g	101		59	109		34
	ciste	g	106		63	105		35
	mirnoća kod mužnje	g	102		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	114		69	109		38
	lakoća tel. paternalna	g	92		79	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	99		42
	vitalnost	g	104		72	98		42
	poremećaj plodnosti	g	107		63	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		78	108		41
	skupna ocj. mišićavost	g	115		66	111		37
	skupna ocj. noge	g	98		61	107		34
	skupna ocj. vime	g	111		81	114		42
	visina križa	g	109		75	108		40
	duljina leđa	g	108		69	108		38
	širina zdjelice	g	112		68	109		37
	dubina trupa	g	102		67	103		37
	položaj zdjelice	g	105		71	102		38
	kut skoč. zgloba	g	100		72	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	90		72	96		39
	putice	g	98		66	105		36
	visina papaka	g	110		57	107		33
	dulj. pred. vimena	g	111		67	108		37
	dulj. zad. vimena	g	95		67	95		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201962951**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 57673499 INSTYLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 718**
MG: **A1A1 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201268528**

Datum rođenja: **17.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 718**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		71	113		38
	susp. ligament	g	104		65	94		36
	dubina vimena	g	107		75	113		40
	duljina sisa	g	109		79	102		42
	debljina sisa	g	104		68	99		37
	smjer zad. sisa	g	105		76	99		40
	položaj prednjih sisa	g	105		84	107		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	100		39
	čistoća vimena	g	102		68	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		70	94		38

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova