

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8202001164
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 841 / 917
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 3200959194

Datum rođenja: 20.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 797 / 917
Posjednik: SANDI KIFER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		75	108		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	95		84	97		40
	indeks mesnatosti	g	96		70	102		20
	fitnes	g	116		80	110		34
	ekološki selekc. indeks	g	108		82	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150		76	250		37
	dnevna kol. masti	g	-13		76	-8.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5		75	0.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		76	-0.21		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		75	-0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	99		70	100		20
	randman	g	97		71	103		21
	klase mesa	g	96		68	100		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		70	112		28
	perzistencija	g	98		76	102		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81	109		34
	broj somatskih stanica	g	103		77	106		29
	protok mlijeka	g	97		84	99		30
	mastitis	g	109		56			
	ciste	g	113		63	104		26
	mirnoća kod mužnje	g	104		61	101		24
6.Plodnost	plodnost	g	115		69	105		28
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	94		33
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	105		31
	vitalnost	g	104		72	99		33
	poremećaj plodnosti	g	107		64	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	102		27
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	97		25
	skupna ocj. noge	g	97		61	102		24
	skupna ocj. vime	g	109		81	109		28
	visina križa	g	106		74	102		26
	duljina leđa	g	106		68	105		25
	širina zdjelice	g	104		67	99		25
	dubina trupa	g	103		66	99		25
	položaj zdjelice	g	95		71	97		26
	kut skoč. zgloba	g	104		72	100		26
	izraž. skoč. zgloba	g	99		72	103		26
	putice	g	89		66	98		25
	visina papaka	g	99		57	100		23
	dulj. pred. vimena	g	92		66	102		25
dulj. zad. vimena	g	95		67	101		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8202001164**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **841 / 917**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 3200959194**

Datum rođenja: **20.01.2026**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **797 / 917**
 Posjednik: **SANDI KIFER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		71	104		26
	susp. ligament	g	111		64	111		24
	dubina vimena	g	115		74	109		26
	duljina sisa	g	112		79	100		27
	debljina sisa	g	115		68	103		25
	smjer zad. sisa	g	109		76	104		27
	položaj prednjih sisa	g	97		84	106		28
	položaj zadnjih sisa	g	107		74	108		26
	čistoća vimena	g	99		67	100		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		67			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova