

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201407637**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1088 / 1544**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **DE 0951848087**

Datum rođenja: **30.06.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43757250 RIJEKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **722 / 1544**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		79	106		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		87	100		40
	indeks mesnatosti	g	95		76	100		34
	fitnes	g	117		84	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	110		85	107		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-121		81	48		37
	dnevna kol. masti	g	-7.4		80	-3.4		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1		80	3.2		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		80	-0.06		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		80	0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	98		77	101		34
	randman	g	91		76	97		34
	klase mesa	g	101		76	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		75	106		36
	perzistencija	g	101		80	97		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		86	108		39
	broj somatskih stanica	g	113		82	107		36
	protok mlijeka	g	91		88	99		36
	mastitis	g	114		67	108		34
	ciste	g	102		71	102		35
	mirmoća kod mužnje	g	101		69	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	112		76	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	96		81	97		37
	lakoća tel. maternalna	g	106		78	104		36
	vitalnost	g	100		74	97		35
	poremećaj plodnosti	g	114		71	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		83	102		37
	skupna ocj. mišićavost	g	106		74	110		36
	skupna ocj. noge	g	105		69	105		35
	skupna ocj. vime	g	105		86	100		36
	visina križa	g	103		80	100		37
	duljina leđa	g	104		76	103		36
	širina zdjelice	g	107		75	108		36
	dubina trupa	g	93		74	101		36
	položaj zdjelice	g	103		77	105		36
	kut skoč. zgloba	g	108		79	101		36
	izraž. skoč. zgloba	g	113		79	100		36
	putice	g	100		73	104		36
	visina papaka	g	93		67	101		35
	dulj. pred. vimena	g	83		74	90		36
	dulj. zad. vimena	g	95		74	97		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201407637**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **1088 / 1544**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0951848087**

Datum rođenja: **30.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43757250 RIJEKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **722 / 1544**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		77	98		36
	susp. ligament	g	106		72	104		36
	dubina vimena	g	109		80	102		36
	duljina sisa	g	96		84	97		37
	debljina sisa	g	98		75	100		36
	smjer zad. sisa	g	104		81	101		36
	položaj prednjih sisa	g	105		88	103		36
	položaj zadnjih sisa	g	103		80	102		36
	čistoća vimena	g	101		75	102		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		76	96		35

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 s rogovima