

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201468124
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 931 / 3400
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 420117743

Datum rođenja: 17.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1922 / 3400
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		82	118		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		91	116		43
	indeks mesnatosti	g	111		77	104		34
	fitnes	g	108		85	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	107		87	109		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677		86	648		41
	dnevna kol. masti	g	0		85	19		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5		84	24.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		85	-0.09		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		84	0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	115		78	107		34
	randman	g	103		78	101		34
	klase mesa	g	110		76	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		76	103		36
	perzistencija	g	99		85	97		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		86	110		39
	broj somatskih stanica	g	108		82	111		36
	protok mlijeka	g	98		88	102		36
	mastitis	g	110		70	106		35
	ciste	g	101		72	99		35
	mirnoća kod mužnje	g	100		72	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	105		77	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	105		80	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		78	99		35
	vitalnost	g	106		75	101		35
	poremećaj plodnosti	g	98		72	97		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		83	100		36
	skupna ocj. mišićavost	g	103		74	102		35
	skupna ocj. noge	g	92		71	97		35
	skupna ocj. vime	g	95		87	104		36
	visina križa	g	99		81	99		36
	duljina leđa	g	100		76	101		35
	širina zdjelice	g	101		75	99		35
	dubina trupa	g	103		75	105		35
	položaj zdjelice	g	105		78	102		35
	kut skoč. zgloba	g	126		80	114		36
	izraž. skoč. zgloba	g	104		80	105		36
	putice	g	96		74	96		35
	visina papaka	g	105		69	105		35
	dulj. pred. vimena	g	94		75	98		35
	dulj. zad. vimena	g	96		75	102		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201468124**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **931 / 3400**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201117743**

Datum rođenja: **17.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1922 / 3400**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92		78	103		35
	susp. ligament	g	110		73	107		35
	dubina vimena	g	90		81	98		36
	duljina sisa	g	106		84	106		36
	debljina sisa	g	102		76	101		35
	smjer zad. sisa	g	104		82	103		36
	položaj prednjih sisa	g	95		89	99		36
	položaj zadnjih sisa	g	99		81	99		36
	čistoća vimena	g	100		75	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		78	97		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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima