

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201862683**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 218**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **04.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 218**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	80	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	105	0	43
	fitnes	g	115	-1	83	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	-31	82	174	-30	47
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-0.9	82	9.6	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-0.6	81	7.1	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	82	0.04	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	81	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	104	0	44
	randman	g	113	0	75	104	-1	42
	klase mesa	g	108	1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	101	-2	41
	perzistencija	g	92	-1	82	93	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	85	98	-2	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	98	-1	45
	protok mlijeka	g	94	-1	87	105	0	46
	mastitis	g	99	-2	64	98	-2	37
	ciste	g	101	0	68	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	67	109	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	100	0	43
	vitalnost	g	112	1	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	95	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	107	0	46
	visina križa	g	104	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	109	1	77	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	78	88	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	78	90	-1	44
	putice	g	101	0	72	98	-1	42
	visina papaka	g	111	0	65	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201862683**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 218**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **04.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 218**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	107	0	43
	susp. ligament	g	107	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	108	0	80	107	-1	45
	duljina sisa	g	108	0	83	108	-1	45
	debljina sisa	g	99	0	75	108	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	75	102	0	42

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 2608 i 2607

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima