

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201864354**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 216**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201497901**

Datum rođenja: **10.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 216**
Posjednik: **MATO IMBRIŠAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	78	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	0	42
	fitnes	g	114	0	82	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	0	81	303	0	45
	dnevna kol. masti	g	17	0	80	6.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	79	9.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	43
	randman	g	107	0	74	104	0	41
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	109	0	40
	perzistencija	g	102	0	81	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	86	100	0	45
	mastitis	g	112	0	61	104	0	35
	ciste	g	104	0	66	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	98	0	42
	vitalnost	g	105	0	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	106	0	45
	visina križa	g	108	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	100	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	73	98	0	42
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	96	0	42
	putice	g	103	0	71	106	0	41
	visina papaka	g	105	0	63	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201864354
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 216
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201497901

Datum rođenja: 10.04.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 216
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	102	0	42
	susp. ligament	g	111	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	105	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	108	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	106	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	105	0	40

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 2607 i 2606
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