

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201864354
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraču SI (GZW): 12 / 218
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201497901

Datum rođenja: 10.04.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 25 / 218
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	79	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	106	-1	43
	fitnes	g	113	-1	83	107	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	108	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	-13	81	251	-52	46
	dnevna kol. masti	g	16.4	-0.6	81	5.3	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0.3	80	9	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	81	-0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	80	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	106	-1	43
	randman	g	105	-2	74	103	-1	41
	klase mesa	g	103	0	74	105	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	107	-2	40
	perzistencija	g	102	0	81	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	103	-2	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	102	-1	44
	protok mlijeka	g	92	1	86	100	0	46
	mastitis	g	111	-1	62	104	0	35
	ciste	g	104	0	67	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	107	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	98	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	97	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	66	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	106	0	45
	visina križa	g	108	0	79	96	-1	44
	duljina leđa	g	107	-1	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	101	-1	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	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	96	0	43
	putice	g	103	0	71	105	-1	42
	visina papaka	g	105	0	63	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	96	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	101	-1	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): **12 / 218**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201497901**

Datum rođenja: **10.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 218**
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	43
	susp. ligament	g	111	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	105	0	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	105	1	83	104	0	45
	debljina sisa	g	104	1	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	115	-1	78	107	1	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	74	105	0	41

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima