

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201954880
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 211
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201576737

Datum rođenja: 28.11.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 113 / 211
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	100	0	43
	fitnes	g	104	0	83	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1090	0	81	692	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	80	5.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	79	18.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.41	0	80	-0.26	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	101	0	44
	randman	g	98	0	74	100	0	42
	klase mesa	g	95	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	110	0	40
	perzistencija	g	101	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	112	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	87	101	0	46
	mastitis	g	98	0	63	107	0	36
	ciste	g	105	0	67	103	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	107	0	38
	plodnost	g	97	0	73	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	98	0	39
	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	105	0	45
	visina križa	g	92	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	96	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	93	0	43
	putice	g	106	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	107	0	39
dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	42	
dulj. zad. vimena	g	106	0	73	107	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201954880
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 211
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201576737

Datum rođenja: 28.11.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 113 / 211
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	104	0	71	105	0	41
	dubina vimena	g	95	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	113	0	83	111	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	97	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 2606 i 2604

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