

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652287

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1557

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201494004

Datum rođenja: 13.08.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 881 / 1557

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	75	121	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	111	1	40
	indeks mesnatosti	g	109	1	71	109	1	30
	fitnes	g	120	-2	80	113	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	117	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	-29	76	506	19	36
	dnevna kol. masti	g	17.6	-0.8	76	17.1	0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-0.3	75	13.8	0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	75	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	107	0	30
	randman	g	105	1	72	107	1	30
	klase mesa	g	108	1	70	106	1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	108	0	30
	perzistencija	g	99	0	76	103	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	-1	76	107	-1	32
	protok mlijeka	g	95	0	83	97	0	33
	mastitis	g	102	0	59	106	-1	27
	ciste	g	100	-1	63	99	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	101	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	120	-2	69	111	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	120	-2	71	112	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	116	-1	63	111	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	95	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	66	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	96	-1	61	99	-1	28
	skupna ocj. vime	g	93	-1	81	98	0	33
	visina križa	g	93	-1	75	95	0	31
	duljina leđa	g	94	-1	69	97	-1	30
	širina zdjelice	g	94	0	68	98	-1	30
	dubina trupa	g	95	-1	67	96	0	29
	položaj zdjelice	g	93	0	71	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	106	1	72	108	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	102	0	30
	putice	g	100	-1	66	98	0	29
	visina papaka	g	100	0	57	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	1	67	106	1	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	98	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652287

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1557

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201494004

Datum rođenja: 13.08.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 881 / 1557

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	71	96	0	30
	susp. ligament	g	96	0	64	100	0	29
	dubina vimena	g	94	-1	75	97	0	31
	duljina sisa	g	98	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	97	0	69	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	97	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	68	98	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	70	98	0	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima