

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201939817

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 1515

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 0201623813

Datum rođenja: 02.07.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći ESI (OEZW): 891 / 1515

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	127	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	108	0	39
	fitnes	g	113	0	80	122	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1107	0	77	594	0	42
	dnevna kol. masti	g	24.9	0	76	16.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	0	75	16.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	106	0	40
	randman	g	104	0	73	108	0	40
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	98	0	76	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	86	0	84	91	0	44
	mastitis	g	102	0	60	108	0	34
	ciste	g	97	0	63	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	123	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	80	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	114	0	72	117	0	42
	poremećaj plodnosti	g	114	0	63	115	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	107	0	43
	visina križa	g	100	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	101	0	38
	dubina trupa	g	96	0	67	93	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	72	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	104	0	39
	putice	g	102	0	66	106	0	37
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	102	0	37

Životni broj: **HR 0201939817**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **517 / 1515**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201623813**

Datum rođenja: **02.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **891 / 1515**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	71	99	0	39
	susp. ligament	g	99	0	65	103	0	36
	dubina vimena	g	95	0	75	103	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	70	98	0	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova