

Životni broj: **HR 7201853187**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200797347**

Datum rođenja: **07.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **575 / 799**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Rang po polubraći SI (GZW): **510 / 799**
MG: **A2A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		75	121		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	110		38
	indeks mesnatosti	g	107		72	110		32
	fitnes	g	112		80	111		36
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	115		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716		75	586		32
	dnevna kol. masti	g	21.8		75	14.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3		74	13.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		75	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		74	-0.08		32
3.Meso	neto prirast	g	109		73	111		32
	randman	g	104		73	106		32
	klase mesa	g	106		70	108		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		69	111		31
	perzistencija	g	105		75	101		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	106		37
	broj somatskih stanica	g	109		76	106		33
	protok mlijeka	g	106		84	102		35
	mastitis	g	110		59	106		27
	ciste	g	102		62	100		28
	mimoća kod mužnje	g	98		62	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	104		69	107		30
	lakoća tel. paternalna	g	107		80	106		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	102		33
	vitalnost	g	111		72	109		35
	poremećaj plodnosti	g	106		63	107		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		78	95		33
	skupna ocj. mišićavost	g	100		66	102		30
	skupna ocj. noge	g	96		61	97		28
	skupna ocj. vime	g	110		81	109		34
	visina križa	g	85		75	92		32
	duljina leđa	g	93		69	97		31
	širina zdjelice	g	103		68	103		31
	dubina trupa	g	94		67	96		30
	položaj zdjelice	g	78		71	90		31
	kut skoč. zgloba	g	116		73	108		32
	izraž. skoč. zgloba	g	94		73	97		32
	putice	g	99		66	98		30
	visina papaka	g	95		58	98		28
	dulj. pred. vimena	g	107		67	107		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853187
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 07.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 510 / 799
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 575 / 799
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101		68	98		30
	kut pred. vimena	g	111		71	106		31
	susp. ligament	g	111		65	110		30
	dubina vimena	g	100		75	101		32
	duljina sisa	g	102		79	97		33
	debljina sisa	g	92		69	92		31
	smjer zad. sisa	g	117		76	112		32
	položaj prednjih sisa	g	110		84	107		34
	položaj zadnjih sisa	g	108		74	108		32
	čistoća vimena	g	99		68	100		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	97		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 2508 i 2504

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 s rogovima