

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201843619  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 2201611780

Datum rođenja: 29.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1053 / 1059  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1012 / 1059  
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	74	117	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	84	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	111	0	39
	fitnes	g	110	-1	79	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	81	117	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	-74	76	174	-51	41
	dnevna kol. masti	g	3.1	-1.1	75	9.6	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	-1.5	74	5	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	75	0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	74	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	105	0	39
	randman	g	105	0	72	109	0	39
	klase mesa	g	113	1	70	110	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	68	111	-3	37
	perzistencija	g	100	1	75	97	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	107	1	41
	protok mlijeka	g	98	0	83	99	0	44
	mastitis	g	114	0	58	111	-1	33
	ciste	g	98	0	62	102	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	1	60	104	1	34
	plodnost	g	105	-1	68	113	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	0	41
	vitalnost	g	108	-2	71	106	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	111	0	35
	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	91	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	1	61	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	-2	81	108	-2	43
	visina križa	g	86	0	75	89	0	40
	duljina leđa	g	94	0	69	95	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	95	0	37
	dubina trupa	g	97	0	67	92	0	37
	položaj zdjelice	g	93	1	71	96	1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	1	72	107	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	72	106	1	39
	putice	g	99	-2	66	100	-1	37
	visina papaka	g	96	1	57	100	1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	105	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201843619  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 2201611780

Datum rođenja: 29.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1053 / 1059  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1012 / 1059  
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	1	67	96	-1	37
	kut pred. vimena	g	109	-1	71	105	-1	39
	susp. ligament	g	104	-1	64	104	-1	36
	dubina vimena	g	103	-1	74	103	0	40
	duljina sisa	g	93	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	108	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	126	-1	84	112	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	108	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	69	99	2	38

### 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 2512 i 2511

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima