

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201589447  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 133 / 176  
MG: A1A1 MSM-- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 176  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	87	105	1	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	106	-1	36
	fitnes	g	113	-2	83	108	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	16	80	348	13	39
	dnevna kol. masti	g	-7.8	2.6	80	5.9	3.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0.3	79	9.3	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	80	-0.1	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	79	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	103	0	36
	randman	g	104	1	74	107	1	34
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	110	-1	34
	perzistencija	g	101	-1	80	101	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	106	-2	37
	protok mlijeka	g	101	0	87	102	-1	38
	mastitis	g	111	0	62	105	0	30
	ciste	g	104	0	66	101	-1	32
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	100	-1	66	105	1	33
	plodnost	g	104	-1	73	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	103	-1	36
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	100	-1	33
	skupna ocj. okvir	g	90	-2	82	94	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	112	1	67	106	1	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	102	-1	37
	visina križa	g	93	-1	79	96	0	38
	duljina leđa	g	94	-1	75	97	-2	37
	širina zdjelice	g	94	-1	73	97	-1	36
	dubina trupa	g	82	-2	73	90	-3	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	101	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	101	0	36
	putice	g	106	0	72	104	1	36
	visina papaka	g	103	0	64	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	73	91	-1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201589447  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 133 / 176  
MG: A1A1 MSM-- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 176  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	96	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	76	100	-1	36
	susp. ligament	g	83	-1	71	95	0	36
	dubina vimena	g	122	-1	79	112	-1	37
	duljina sisa	g	106	0	83	105	0	38
	debljina sisa	g	91	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	82	-1	80	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	87	90	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	82	-2	78	88	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	73	103	-1	34

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima