

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576814  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 365  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 28.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 365  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	87	102	2	44
	indeks mesnatosti	g	108	2	75	106	1	36
	fitnes	g	104	0	83	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58	66	80	260	119	42
	dnevna kol. masti	g	-7.6	0.4	80	-4.2	0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	2	79	7.3	3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	80	-0.18	-0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	79	-0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	2	76	103	-1	36
	randman	g	109	1	75	106	0	36
	klase mesa	g	105	1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	113	0	36
	perzistencija	g	100	0	80	98	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	108	-2	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	103	-1	86	106	-1	38
	mastitis	g	112	-2	62	111	-1	32
	ciste	g	101	-1	67	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	64	96	0	33
	plodnost	g	93	0	73	96	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	91	0	37
	vitalnost	g	94	0	71	97	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-2	71	108	-1	36
	skupna ocj. noge	g	108	-2	66	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-3	83	109	-2	37
	visina križa	g	94	-1	79	99	-1	37
	duljina leđa	g	94	-1	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	102	1	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	111	1	75	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	104	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	107	1	37
	putice	g	107	-1	71	103	-1	36
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	101	-1	36
dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	108	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576814  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
 Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
 Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 365  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 28.10.2022  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 365  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	75	102	-1	36
	susp. ligament	g	111	-1	70	111	-1	36
	dubina vimena	g	101	-1	78	101	-1	37
	duljina sisa	g	87	0	82	96	0	38
	debljina sisa	g	84	0	73	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	-2	79	102	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	107	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	72	98	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima