

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200960835  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 44478898 ISERSCHEE  
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 276  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: DE 0814293792

Datum rođenja: 20.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 40757371 ZALYS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 276  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	7	79	92	6	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	10	90	104	10	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	93	-1	34
	fitnes	g	92	-2	81	88	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	3	84	87	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	317	86	-99	242	42
	dnevna kol. masti	g	18.5	18.3	84	17.7	19.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	12.1	83	-2.9	9.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.06	84	0.27	0.1	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	83	0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	74	94	-1	34
	randman	g	100	-1	72	97	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	93	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	72	87	-1	36
	perzistencija	g	81	-4	85	86	-6	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	95	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	84	104	0	35
	mastitis	g	104	0	61	96	0	32
	ciste	g	100	1	66	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	88	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	101	0	35
	vitalnost	g	97	-1	69	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	70	89	1	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	96	0	35
	visina križa	g	107	0	78	106	0	35
	duljina leđa	g	102	-1	73	102	-1	35
	širina zdjelice	g	100	1	71	97	0	35
	dubina trupa	g	102	0	70	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	92	0	74	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	108	-1	35
	putice	g	99	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	97	-1	60	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	70	93	-1	35
dulj. zad. vimena	g	93	-1	71	96	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200960835  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 44478898 ISERSCHEE  
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 276  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: DE 0814293792

Datum rođenja: 20.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 40757371 ZALYS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 276  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	73	94	-1	35
	susp. ligament	g	116	1	68	102	-1	35
	dubina vimena	g	112	-1	77	102	-1	35
	duljina sisa	g	92	0	81	96	-1	35
	debljina sisa	g	99	0	72	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	-1	78	107	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	86	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	75	101	-1	35
	čistoća vimena	g	93	-1	71	93	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	70	102	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima