

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201462485  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46145207  
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 61  
MG: A2A2 F4M+- BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 61  
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	98	0	31
	fitnes	g	93	0	80	97	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	83	97	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	0	84	156	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	83	4.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	82	3.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	83	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	100	0	32
	randman	g	95	0	72	96	0	30
	klase mesa	g	102	0	71	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	69	96	0	31
	perzistencija	g	98	0	83	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	111	0	33
	protok mlijeka	g	112	0	84	98	0	34
	mastitis	g	93	0	58	100	0	26
	ciste	g	105	0	63	101	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	73	93	0	32
	vitalnost	g	85	0	67	94	0	30
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	92	0	30
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	96	0	34
	visina križa	g	112	0	78	103	0	34
	duljina leđa	g	99	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	70	98	0	33
	dubina trupa	g	107	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	118	0	74	109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	106	0	32
	putice	g	86	0	68	88	0	32
	visina papaka	g	95	0	59	95	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	104	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201462485  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46145207  
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 61  
MG: A2A2 F4M+- BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 61  
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	104	0	70	101	0	32
	kut pred. vimena	g	83	0	73	97	0	32
	susp. ligament	g	91	0	67	97	0	31
	dubina vimena	g	87	0	77	95	0	34
	duljina sisa	g	116	0	81	114	0	34
	debljina sisa	g	115	0	71	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	69	102	0	29

### 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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima