

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863968  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 492  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 182 / 492  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	110	0	35
	fitnes	g	113	0	79	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	0	77	468	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	76	17.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	75	16.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	111	0	36
	randman	g	115	0	74	107	0	35
	klase mesa	g	110	0	72	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	104	0	33
	perzistencija	g	100	0	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	108	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	83	101	0	36
	mastitis	g	105	0	58	104	0	29
	ciste	g	102	0	62	100	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	60	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	103	0	36
	visina križa	g	103	0	75	102	0	35
	duljina leđa	g	102	0	69	102	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	68	102	0	33
	dubina trupa	g	95	0	67	98	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	71	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	101	0	34
	putice	g	105	0	66	101	0	32
	visina papaka	g	104	0	57	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	104	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863968  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 492  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 492  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	98	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	71	104	0	33
	susp. ligament	g	92	0	64	98	0	32
	dubina vimena	g	113	0	75	105	0	35
	duljina sisa	g	104	0	79	101	0	36
	debljina sisa	g	98	0	69	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	97	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	69	97	0	33

### 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	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