

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420704

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: AT 023985629

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći SI (GZW): 1264 / 1306

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1244 / 1306

MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	75	109	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	84	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	102	0	42
	fitnes	g	105	0	80	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	105	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-87	35	77	-37	-13	44
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0.8	76	7.1	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0.8	75	3.6	-0.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0.1	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	75	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	103	0	43
	randman	g	94	-1	71	103	-1	42
	klase mesa	g	94	0	70	99	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	99	0	41
	perzistencija	g	97	-1	76	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	103	0	43
	protok mlijeka	g	91	0	82	95	0	45
	mastitis	g	98	0	58	102	1	37
	ciste	g	105	1	64	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	69	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	72	104	0	43
	vitalnost	g	99	0	67	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	79	94	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	68	99	1	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	99	-1	44
	visina križa	g	90	-1	77	93	0	44
	duljina leđa	g	91	0	71	97	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	70	102	0	41
	dubina trupa	g	91	0	68	96	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	72	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	1	72	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	72	99	1	42
	putice	g	96	-1	67	93	-1	41
	visina papaka	g	94	0	57	96	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	1	69	106	1	41
kut pred. vimena	g	92	-1	71	97	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201420704**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1264 / 1306**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **28.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1244 / 1306**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	66	109	-1	40
	dubina vimena	g	91	0	75	92	-1	43
	duljina sisa	g	93	0	79	86	-1	44
	debljina sisa	g	102	0	71	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	107	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	73	107	-1	42
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	0	41

### 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 2404 i 2402

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima