

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836040

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201378543

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1827 / 3609

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1535 / 3609

MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	74	134	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	71	115	0	39
	fitnes	g	119	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	81	132	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	0	75	874	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	74	24.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	73	26	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	111	0	39
	randman	g	118	0	71	115	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	68	117	0	38
	perzistencija	g	108	0	74	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	119	0	83	113	0	43
	mastitis	g	103	0	57	104	0	33
	ciste	g	112	0	62	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	116	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	118	0	42
	visina križa	g	90	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	94	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	83	0	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	109	0	39
	putice	g	99	0	65	99	0	36
	visina papaka	g	105	0	56	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	104	0	37
kut pred. vimena	g	111	0	70	114	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201836040**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1827 / 3609**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 3201378543**

Datum rođenja: **09.08.2024**  
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1535 / 3609**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	115	0	74	112	0	40
	duljina sisa	g	89	0	78	90	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	107	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	37

### 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 2503 i 2502

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima