

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582824  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 33  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 07.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 11 / 33  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	71	126	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	122	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	76	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	78	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	877	0	73	934	0	40
	dnevna kol. masti	g	27	0	72	29.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0	71	31.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	72	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	110	0	36
	perzistencija	g	102	0	72	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	107	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	80	101	0	43
	mastitis	g	101	0	51	101	0	29
	ciste	g	101	0	57	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	64	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	100	0	38
	vitalnost	g	103	0	66	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	76	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	108	0	41
	visina križa	g	84	0	73	93	0	40
	duljina leđa	g	91	0	67	95	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	65	95	0	36
	dubina trupa	g	97	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	68	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	101	0	38
	putice	g	93	0	63	96	0	35
	visina papaka	g	98	0	52	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	106	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	67	100	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201582824**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 33**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **07.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 33**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	61	111	0	34
	dubina vimena	g	92	0	72	97	0	39
	duljina sisa	g	103	0	77	101	0	41
	debljina sisa	g	100	0	66	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	73	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	84	0	80	96	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	70	97	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	65	104	0	36

### 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 2305 i 2304

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