

## 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): 14 / 61  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 07.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 19 / 61  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	73	124	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	83	121	-1	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	-1	78	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	79	116	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	854	-25	74	885	-26	40
	dnevna kol. masti	g	24.5	-1.8	73	27.3	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	-1	73	30.7	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	-0.11	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	66	106	-1	37
	perzistencija	g	105	2	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	79	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	90	-2	82	100	0	43
	mastitis	g	98	-1	54	100	0	31
	ciste	g	101	-1	60	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	66	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	99	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	98	-1	39
	vitalnost	g	99	-1	67	98	-2	39
	poremećaj plodnosti	g	97	-3	60	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	77	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	100	1	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	59	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	104	-1	42
	visina križa	g	84	0	74	93	0	40
	duljina leđa	g	91	0	68	96	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	66	96	1	37
	dubina trupa	g	99	1	65	100	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	70	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	106	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	100	-2	39
	putice	g	95	0	64	97	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	1	66	106	0	37
kut pred. vimena	g	98	0	69	99	1	38	

## 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): **14 / 61**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **07.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 61**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	110	0	35
	dubina vimena	g	88	-1	73	96	0	40
	duljina sisa	g	106	-1	78	103	0	42
	debljina sisa	g	104	1	67	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	83	0	82	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	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 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	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