

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576814  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 290  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 28.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 290  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	76	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	106	0	36
	fitnes	g	105	-1	80	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	-20	78	219	-6	38
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-0.6	77	-1.9	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-0.5	77	7.1	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	105	0	36
	randman	g	109	1	73	106	0	35
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	70	115	-1	34
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	111	1	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	-1	37
	protok mlijeka	g	103	-2	84	107	0	38
	mastitis	g	116	3	56	113	1	29
	ciste	g	100	0	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	70	96	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	95	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	93	0	36
	vitalnost	g	94	-1	70	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	-1	63	112	0	31
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	113	-1	32
	visina križa	g	96	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	98	-1	33
	širina zdjelice	g	101	1	71	100	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	103	-1	32
	položaj zdjelice	g	112	0	74	108	1	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	74	105	-1	32
	putice	g	111	0	69	107	1	32
	visina papaka	g	102	-2	59	105	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	109	-1	32
kut pred. vimena	g	106	0	73	104	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576814**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 290**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 194666169**

Datum rođenja: **28.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 290**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	67	114	-1	31
	dubina vimena	g	103	0	77	102	-1	33
	duljina sisa	g	85	0	81	96	1	33
	debljina sisa	g	84	0	72	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	1	78	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	84	109	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	75	105	0	32
	čistoća vimena	g	99	-1	71	103	-1	32

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima