

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466950  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 18 4756 869 GS METAXA  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 13  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 443560269

Datum rođenja: 12.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 13  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	76	103	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	107	1	45
	indeks mesnatosti	g	93	-1	75	93	-1	42
	fitnes	g	107	0	80	99	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	82	101	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-187	-56	78	-35	9	43
	dnevna kol. masti	g	7.6	0.1	77	14.5	1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-2.3	76	5.9	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.03	77	0.19	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.09	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	75	102	-1	43
	randman	g	89	0	75	88	0	43
	klase mesa	g	99	1	73	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	69	95	0	38
	perzistencija	g	99	-1	78	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	112	-1	43
	protok mlijeka	g	90	-1	85	98	0	45
	mastitis	g	110	2	57	105	3	33
	ciste	g	102	-1	62	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	69	91	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	107	0	41
	vitalnost	g	104	1	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	68	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	100	-1	44
	visina križa	g	97	1	77	95	-1	43
	duljina leđa	g	101	-1	72	101	0	41
	širina zdjelice	g	109	-1	70	107	-1	40
	dubina trupa	g	106	1	69	108	1	40
	položaj zdjelice	g	107	0	73	103	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	106	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	95	-1	41
	putice	g	103	0	68	103	0	39
	visina papaka	g	103	-2	59	104	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	85	0	69	91	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	100	1	40
kut pred. vimena	g	103	1	72	103	1	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466950**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 18 4756 869 GS METAXA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 13**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **12.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 13**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	103	-1	38
	dubina vimena	g	107	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	111	1	81	101	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	104	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	84	92	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	97	-1	41
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	1	40

### 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 bez rogova