

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543075  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 20.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 631 / 2414  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1141 / 2414  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	67	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	75	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	0	78	353	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	77	4.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	77	2.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	108	0	33
	perzistencija	g	106	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	84	100	0	36
	mastitis	g	101	0	57	102	0	30
	ciste	g	105	0	64	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	109	0	33
	visina križa	g	105	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	103	0	33
	putice	g	105	0	70	110	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543075  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 20.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 631 / 2414  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1141 / 2414  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	105	0	33
	susp. ligament	g	112	0	68	110	0	32
	dubina vimena	g	105	0	77	106	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	72	106	0	33

### 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	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