

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201013915  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 11 7339 119 JANDA  
Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 819  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200592085

Datum rođenja: 25.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 819  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	77	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	101	0	34
	fitnes	g	101	0	82	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	83	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	51	78	178	-3	35
	dnevna kol. masti	g	6.4	2	77	9.2	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	1.4	77	5.6	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	104	0	34
	randman	g	91	1	73	95	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	100	0	35
	perzistencija	g	95	0	78	101	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	96	-1	38
	broj somatskih stanica	g	94	-1	78	95	0	35
	protok mlijeka	g	109	1	84	101	0	35
	mastitis	g	99	-1	63	100	0	34
	ciste	g	102	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	72	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	102	-1	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	81	111	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	107	0	33
	visina križa	g	116	1	78	109	0	33
	duljina leđa	g	115	0	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	114	1	72	112	0	33
	dubina trupa	g	116	1	71	113	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	103	0	33
	putice	g	99	1	70	99	1	33
	visina papaka	g	103	0	61	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	102	-1	33
	kut pred. vimena	g	108	-1	74	106	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201013915**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 11 7339 119 JANDA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **364 / 819**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5200592085**

Datum rođenja: **25.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **493 / 819**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	69	107	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	105	1	81	103	1	33
	debljina sisa	g	119	1	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	1	84	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	105	-1	72	103	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima