

## 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): 510 / 813  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200592085

Datum rođenja: 25.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 813  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	4	76	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	4	85	106	2	39
	indeks mesnatosti	g	98		73	101		34
	fitnes	g	101	0	81	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	99	3	82	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	132	77	204	67	35
	dnevna kol. masti	g	3.3	5.3	77	9.6	0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	4.5	76	6.5	1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	0.01	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108		74	105		34
	randman	g	89		73	95		34
	klase mesa	g	103		72	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	72	101		35
	perzistencija	g	95	0	77	100	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	82	97		38
	broj somatskih stanica	g	95	1	77	95	12	35
	protok mlijeka	g	108	1	83	101	15	35
	mastitis	g	101	-1	61	101		34
	ciste	g	102	1	66	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	71	111		35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101		35
	vitalnost	g	102	0	69	98		35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	2	80	110	3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-3	70	105	-3	33
	skupna ocj. noge	g	101	2	64	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	108	2	81	108	1	33
	visina križa	g	116	3	78	109	4	33
	duljina leđa	g	115	4	73	111	4	33
	širina zdjelice	g	113	0	71	112	1	33
	dubina trupa	g	115	2	70	113	2	33
	položaj zdjelice	g	101	-2	74	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	107	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	4	74	103	4	33
	putice	g	99	-1	70	99	-1	33
	visina papaka	g	103	-1	60	104	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	106	1	70	105	1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	3	71	103	3	33
kut pred. vimena	g	110	1	73	107	2	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): **510 / 813**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5200592085**

Datum rođenja: **25.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **558 / 813**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	2	68	107	0	33
	dubina vimena	g	109	1	77	105	2	33
	duljina sisa	g	104	0	81	102	1	33
	debljina sisa	g	118	2	72	108	5	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	99	1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	4	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	76	99	2	33
	čistoća vimena	g	106	1	71	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 2308 i 2305

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