

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201114294

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.09.2018

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 7200705058

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 2200 / 2396

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1977 / 2396

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	77	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	-1	36
	fitnes	g	106	-1	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-77	-21	79	138	-23	37
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-0.3	78	3.5	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0.4	77	8.7	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	77	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	100	-1	36
	randman	g	100	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	107	-1	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	74	102	0	37
	perzistencija	g	107	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	101	0	38
	mastitis	g	109	2	63	106	0	35
	ciste	g	103	0	68	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	73	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	95	1	71	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	1	66	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	99	0	33
	visina križa	g	92	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	-1	33
	dubina trupa	g	93	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	95	0	33
	putice	g	94	0	71	94	-1	33
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	1	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	103	1	75	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201114294**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2200 / 2396**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200705058**

Datum rođenja: **07.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1977 / 2396**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	97	-1	33
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	-1	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 2312 i 2308

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