

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 3101781221

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2581 / 3875

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1877 / 3875

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	108	0	35
	fitnes	g	92	1	83	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	3	79	235	-5	36
	dnevna kol. masti	g	19.9	0.3	79	21.2	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0.2	78	8	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	112	0	35
	randman	g	100	-1	76	101	0	35
	klase mesa	g	110	-1	75	108	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	75	90	0	36
	perzistencija	g	96	1	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	1	80	95	1	36
	protok mlijeka	g	95	1	86	104	0	36
	mastitis	g	98	3	64	91	1	34
	ciste	g	88	2	69	94	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	74	88	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	101	-1	36
	vitalnost	g	107	1	73	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	69	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	85	-1	68	91	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	104	-1	33
	visina križa	g	93	0	80	97	-1	33
	duljina leđa	g	95	0	75	99	-1	33
	širina zdjelice	g	102	-1	74	104	-1	33
	dubina trupa	g	98	-1	73	102	-2	33
	položaj zdjelice	g	87	-2	77	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	78	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	78	90	0	33
	putice	g	92	0	72	94	-1	33
	visina papaka	g	93	0	65	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	73	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	98	-1	33
kut pred. vimena	g	109	1	76	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200810257**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2581 / 3875**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3101781221**

Datum rođenja: **26.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1877 / 3875**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	102	-1	33
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	97	0	83	100	1	33
	debljina sisa	g	96	-1	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	-1	80	106	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	78	104	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	74	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 2304 i 2303

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