

## 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): 2849 / 3830  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3101781221

Datum rođenja: 26.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2154 / 3830  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	34
	fitnes	g	91	0	83	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	0	79	240	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	79	21.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	78	7.9	0	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	110	0	76	112	0	34
	randman	g	101	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	90	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	86	104	0	36
	mastitis	g	95	0	63	90	0	34
	ciste	g	86	0	68	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	74	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	0	68	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	105	0	33
	visina križa	g	93	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	90	0	33
	putice	g	92	0	72	95	0	33
	visina papaka	g	93	0	65	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	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): **2849 / 3830**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3101781221**

Datum rođenja: **26.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2154 / 3830**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	105	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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 2303 i 2301

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