

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810291  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 968 / 4014  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200410862

Datum rođenja: 22.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 912 / 4014  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	119	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	36
	fitnes	g	90	0	82	88	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	83	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	-10	78	662	-37	38
	dnevna kol. masti	g	38.3	0.3	78	33.4	-2.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0.2	77	22.8	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	78	0.06	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	111	-1	36
	randman	g	96	0	75	97	-1	36
	klase mesa	g	109	0	73	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	91	1	37
	perzistencija	g	99	1	78	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	98	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	85	109	-2	38
	mastitis	g	106	-1	63	96	-1	36
	ciste	g	90	0	67	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	81	1	72	84	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	81	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	95	-1	73	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	95	1	68	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	98	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	108	-1	33
	visina križa	g	96	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	108	1	33
	dubina trupa	g	105	0	72	110	1	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	2	76	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	95	-1	33
	putice	g	103	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	98	-1	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	71	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	106	-1	33
kut pred. vimena	g	114	0	75	109	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810291**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **968 / 4014**  
MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **912 / 4014**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	104	1	33
	dubina vimena	g	108	0	78	100	-1	33
	duljina sisa	g	96	0	82	97	2	33
	debljina sisa	g	99	0	73	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	110	1	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	77	105	1	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		