

## 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): 775 / 3678  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7200410862

Datum rođenja: 22.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 648 / 3678  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	76	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	85	123	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	2	73	106	1	35
	fitnes	g	91	0	81	88	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	82	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	-4	77	786	-19	37
	dnevna kol. masti	g	40.6	-0.6	76	38.5	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	-0.2	76	27.2	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	76	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	111	0	35
	randman	g	97	1	73	98	1	35
	klase mesa	g	109	2	72	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	2	72	92	1	37
	perzistencija	g	99	-1	77	96	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	2	77	99	1	37
	protok mlijeka	g	107	-1	83	112	0	37
	mastitis	g	107	-2	61	96	-1	35
	ciste	g	89	-1	66	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	79	-2	71	82	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	106	0	36
	vitalnost	g	96	2	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	110	-1	33
	visina križa	g	98	-1	78	105	0	33
	duljina leđa	g	106	-2	73	111	-1	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	106	-1	70	109	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	1	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	96	0	33
	putice	g	102	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	101	-1	60	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	108	0	33
kut pred. vimena	g	116	1	73	111	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): **775 / 3678**  
MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **648 / 3678**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	105	0	33
	dubina vimena	g	110	0	77	101	-1	33
	duljina sisa	g	95	2	81	95	1	33
	debljina sisa	g	98	-1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	1	78	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	105	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	-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 2208 i 2207

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		