

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810291  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1066 / 3257  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200410862

Datum rođenja: 22.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 3257  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	84	125	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	104	0	35
	fitnes	g	92	0	80	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	0	76	899	0	37
	dnevna kol. masti	g	42	0	75	41.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9	0	74	31	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	111	0	35
	randman	g	94	0	72	97	0	35
	klase mesa	g	106	0	70	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	94	0	37
	perzistencija	g	101	0	75	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	99	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	82	111	0	37
	mastitis	g	107	0	58	97	0	35
	ciste	g	92	0	64	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	69	85	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	106	0	36
	vitalnost	g	94	0	69	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	111	0	33
	visina križa	g	101	0	76	106	0	33
	duljina leđa	g	109	0	71	112	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	109	0	33
	dubina trupa	g	108	0	69	110	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	72	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	95	0	33
	putice	g	105	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	108	0	33
	kut pred. vimena	g	117	0	71	111	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810291**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1066 / 3257**  
MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **640 / 3257**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	110	0	75	102	0	33
	duljina sisa	g	94	0	79	94	0	33
	debljina sisa	g	99	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	106	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	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 2111 i 2109

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		