

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810291

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.05.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200410862

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1246 / 3070

Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 3070

MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	84	125	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	104	0	35
	fitnes	g	92	0	79	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	0	75	922	0	37
	dnevna kol. masti	g	41.1	0	75	41.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1	0	74	30.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	111	0	35
	randman	g	93	0	72	96	0	35
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	94	0	36
	perzistencija	g	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	99	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	81	112	0	37
	mastitis	g	107	0	57	96	0	35
	ciste	g	91	0	63	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	69	84	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	106	0	36
	vitalnost	g	94	0	68	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	78	113	0	33
	visina križa	g	102	0	75	107	0	33
	duljina leđa	g	110	0	70	112	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	69	109	0	33
	dubina trupa	g	109	0	68	111	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	72	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	94	0	33
	putice	g	103	0	67	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	108	0	33
kut pred. vimena	g	117	0	70	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): **1246 / 3070**  
MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **574 / 3070**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	104	0	33
	dubina vimena	g	111	0	74	102	0	33
	duljina sisa	g	93	0	78	93	0	33
	debljina sisa	g	99	0	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	69	106	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2106 i 2104

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		