

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810291  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 310 / 2430  
 MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7200410862

Datum rođenja: 22.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 113 / 2430  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	-3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	126	-3	71	126	-3	71			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	65	109	-1	62			
	fitnes	ok	93	-2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	724	-53	65	724	-53	65			
	dnevna kol. masti	ok	42.2	-1.9	71	42.2	-1.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	31.8	-4.8	61	31.8	-4.8	61			
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0	71	0.14	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	-0.04	61	0.07	-0.04	61			
3.Meso	neto prirast	ok	116	-1	67	114	0	65			
	randman	ok	100	-1	63	100	-1	59			
	klase mesa	ok	110	0	67	109	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-2	71						
	perzistencija	ok	111	-2	71	111	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	-2	73						
	broj somatskih stanica	ok	99	-2	69	99	-2	69			
	protok mlijeka	ok	109	-2	69	109	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	84	-1	52	84	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	1	62	106	1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	vitalnost	nm	95	0	56	95	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	76				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	-1	66				95	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	1	61				102	1	33
	skupna ocj. vime	ok	121	-2	76				116	-2	33
	visina križa	ok	102	-2	74				106	-1	33
	duljina leđa	ok	110	-1	69				112	0	33
	širina zdjelice	ok	111	2	68				110	1	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				110	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	2	70				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	-1	70				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	70				97	0	33
	putice	ok	103	0	66				101	0	33
	visina papaka	ok	106	1	59				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	-1	67				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 polubraču SI (GZW): **310 / 2430**  
 MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **113 / 2430**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	-1	67				110	-2	33
	kut pred. vimena	ok	117	-1	69				113	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	64				106	0	33
	dubina vimena	ok	111	1	73				103	0	33
	duljina sisa	ok	94	-1	76				93	0	33
	debljina sisa	ok	99	1	68				102	1	33
	smjer zad. sisa	ok	112	0	73				112	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	95	-1	79				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	106		66				108		33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				102	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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		