

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000373  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
 Otac: DE 06 66737819 POSSMANN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 87 / 112  
 MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 99 / 112  
 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	112	-2	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	67	114	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	116	1	67	114	1	63			
	fitnes	ok	93	-2	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	557	-38	59	557	-38	59			
	dnevna kol. masti	nm	25.6	0.6	67	25.6	0.6	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.7	-1.2	55	14.7	-1.2	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.03	67	0.03	0.03	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	55	-0.06	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	69	115	-1	66			
	randman	ok	107	2	64	106	2	60			
	klase mesa	ok	114	-1	68	112	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-1	66						
	perzistencija	nm	98	-2	67	98	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-3	70						
	broj somatskih stanica	nm	97	-3	67	97	-3	67			
	protok mlijeka	nm	96	1	67	96	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	-1	44	91	-1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	62	96	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-6	56	99	-6	56			
	vitalnost	nm	102	0	57	102	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-2	74				100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	3	62				109	3	29
	skupna ocj. noge	ok	99	-2	56				104	-2	27
	skupna ocj. vime	ok	97	1	73				99	1	30
	visina križa	ok	94	-3	72				97	-4	32
	duljina leđa	ok	102	0	66				103	1	31
	širina zdjelice	ok	103	1	64				102	2	30
	dubina trupa	ok	111	0	63				108	1	30
	položaj zdjelice	ok	96	-1	67				101	-1	30
	kut skoč. zgloba	ok	109	2	66				104	2	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-1	66				95	-3	29
	putice	ok	100	-2	62				108	-1	29
	visina papaka	ok	107	0	53				107	1	26
	dulj. pred. vimena	ok	104	3	63				101	2	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201000373**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 112**  
 MG: **A1A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 112**  
 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	104	2	63				105	1	30
	kut pred. vimena	ok	91	0	65				95	1	29
	susp. ligament	ok	106	-4	60				103	-5	29
	dubina vimena	ok	89	-1	70				97	0	31
	duljina sisa	ok	102	-1	74				97	-1	31
	debljina sisa	ok	103	0	65				101	0	30
	smjer zad. sisa	ok	97	0	71				96	-2	31
	položaj pr. sisa	ok	104	-2	76				96	-2	31
	položaj zad. sisa	ok	96		60				96		29
	čistoća vimena	ok	103	-1	64				101	-1	30

### 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) / \*produksijska 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		