



## 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): 85 / 120  
 MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 95 / 120  
 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	114	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	66	116	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	62	112	0	59			
	fitnes	ok	95	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	685	0	58	685	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	27.7	0	66	27.7	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	0	54	18.5	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	66	-0.01	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	54	-0.07	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	65	108	0	62			
	randman	ok	105	0	60	104	0	57			
	klase mesa	ok	116	0	63	114	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	65						
	perzistencija	nm	100	0	66	100	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	64	100	0	64			
	protok mlijeka	nm	98	0	64	98	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	43	92	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	63	98	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	vitalnost	nm	101	0	57	101	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	0	68				102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	109	0	56				106	0	25
	skupna ocj. noge	no	102	0	51				106	0	24
	skupna ocj. vime	no	96	0	69				99	0	28
	visina križa	no	99	0	66				101	0	27
	duljina leđa	no	103	0	59				103	0	26
	širina zdjelice	no	103	0	59				102	0	26
	dubina trupa	no	112	0	57				108	0	25
	položaj zdjelice	no	97	0	61				101	0	26
	kut skoč. zgloba	no	108	0	61				103	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	97	0	61				98	0	26
	putice	no	104	0	56				109	0	25
	visina papaka	no	108	0	48				107	0	23
dulj. pred. vimena	no	104	0	57				101	0	25	



## 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): **85 / 120**  
 MG: **A1A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 120**  
 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	no	103	0	57				105	0	25
	kut pred. vimena	no	92	0	59				97	0	26
	susp. ligament	no	109	0	54				106	0	25
	dubina vimena	no	88	0	65				96	0	27
	duljina sisa	no	101	0	69				98	0	28
	debljina sisa	no	102	0	59				101	0	26
	smjer zad. sisa	no	97	0	65				98	0	27
	položaj pr. sisa	no	109	0	71				99	0	28
	čistoća vimena	no	104	0	58				102	0	26

## 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 2002 i 1912

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		