



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106006  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 249  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 249  
 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	120	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	72	115	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	105	0	63			
	fitnes	ok	111	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	629	0	66	629	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	20.5	0	72	20.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.6	0	62	20.6	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	72	-0.07	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	62	-0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	109	0	66			
	randman	ok	93	0	64	94	0	60			
	klase mesa	ok	110	0	68	110	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	70						
	perzistencija	nm	112	0	72	112	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	70	101	0	70			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	52	107	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	63	96	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	vitalnost	nm	99	0	58	99	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	74				99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	63				110	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	58				109	0	30
	skupna ocj. vime	ok	106	0	73				107	0	32
	visina križa	ok	95	0	71				98	0	32
	duljina leđa	ok	95	0	66				99	0	32
	širina zdjelice	ok	97	0	65				101	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	64				109	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	67				105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	67				88	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	67				97	0	31
	putice	ok	106	0	63				106	0	31
	visina papaka	ok	112	0	55				110	0	29
dulj. pred. vimena	ok	108	0	64				107	0	32	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106006**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 249**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 8200707361**

Datum rođenja: **27.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 249**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	64				110	0	32
	kut pred. vimena	ok	117	0	65				112	0	31
	susp. ligament	ok	99	0	61				98	0	31
	dubina vimena	ok	97	0	70				98	0	32
	duljina sisa	ok	106	0	74				99	0	32
	debljina sisa	ok	107	0	66				105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	71				100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	75				101	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	65				101	0	32

## 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