



## 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): 30 / 114  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 114  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-3	72	112	-3	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	105	0	63			
	fitnes	ok	110	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	561	-68	66	561	-68	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.3	-4.2	72	16.3	-4.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.1	-2.5	63	18.1	-2.5	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.01	72	-0.08	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	63	-0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	-2	69	107	-2	66			
	randman	ok	94	1	64	95	1	60			
	klase mesa	ok	110	0	68	110	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-1	70						
	perzistencija	nm	111	-1	72	111	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-3	73						
	broj somatskih stanica	nm	98	-3	70	98	-3	70			
	protok mlijeka	nm	101	-4	71	101	-4	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	1	52	108	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	1	62	97	1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	58	98	-1	58			
	vitalnost	nm	98	-1	57	98	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	75				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	1	65				111	1	32
	skupna ocj. noge	ok	105	-2	59				108	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	106	0	75				107	0	32
	visina križa	ok	94	-1	73				96	-2	33
	duljina leđa	ok	95	0	68				100	1	32
	širina zdjelice	ok	99	2	67				103	2	32
	dubina trupa	ok	103	0	65				108	-1	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	69				106	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	-1	69				87	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-1	68				96	-1	32
	putice	ok	106	0	64				106	0	32
	visina papaka	ok	111	-1	56				109	-1	30
	dulj. pred. vimena	ok	110	2	65				108	1	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): **30 / 114**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 8200707361**

Datum rođenja: **27.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 114**  
 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	105	-1	65				110	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	-2	67				112	0	32
	susp. ligament	ok	96	-3	63				95	-3	32
	dubina vimena	ok	98	1	72				99	1	32
	duljina sisa	ok	109	3	75				101	2	33
	debljina sisa	ok	108	1	67				106	1	32
	smjer zad. sisa	ok	95	-2	72				100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	1	77				101	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	66				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 2004 i 2003

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