



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201039726  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 115  
 MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 115  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	75	107	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	69	99	0	66	102	0	33
	fitnes	ok	113	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	307	0	69	307	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	9.9	0	75	9.9	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	0	65	8.8	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	75	-0.04	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	65	-0.02	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	71	95	0	68	101	0	33
	randman	ok	99	0	66	100	0	63	94	0	33
	klase mesa	ok	103	0	70	101	0	67	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	120	0	72						
	perzistencija	nm	121	0	75	121	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	75				105	0	36
	broj somatskih stanica	nm	112	0	73	112	0	73	103	0	33
	protok mlijeka	nm	106	0	74	106	0	74	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	55	95	0	55	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	65	104	0	65	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	61	98	0	60	99	0	33
	vitalnost	ok	99	0	60	98	0	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	76				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	66				114	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	61				102	0	30
	skupna ocj. vime	ok	111	0	76				102	0	32
	visina križa	ok	96	0	74				94	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	69				95	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	68				98	0	32
	dubina trupa	ok	97	0	67				99	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	70				105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	70				87	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	70				93	0	32
	putice	ok	104	0	66				102	0	32
	visina papaka	ok	109	0	58				106	0	30
dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				105	0	32	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201039726**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 115**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5102010191**

Datum rođenja: **11.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 115**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	67				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	111	0	68				107	0	32
	susp. ligament	ok	91	0	64				88	0	32
	dubina vimena	ok	110	0	73				103	0	32
	duljina sisa	ok	85	0	77				95	0	33
	debljina sisa	ok	91	0	68				100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	74				93	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	0	79				95	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	67				100	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 2005 i 2004

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima