

## 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 / 114  
 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): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 114  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	75	107	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	69	99	0	66	102	0	33
	fitnes	ok	113	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	307	-4	69	307	-4	69			
	dnevna kol. masti	nm	9.9	-1.9	75	9.9	-1.9	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	-1.1	65	8.8	-1.1	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.02	75	-0.04	-0.02	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	65	-0.02	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	97	-1	71	95	-1	68	101	-1	33
	randman	ok	99	0	66	100	0	63	94	1	33
	klase mesa	ok	103	1	70	101	1	67	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	120	1	72						
	perzistencija	nm	121	-3	75	121	-3	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-1	75				105	-1	36
	broj somatskih stanica	nm	112	-1	73	112	-1	73	103	-1	33
	protok mlijeka	nm	106	-3	74	106	-3	74	102	-3	33
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	55	95	0	55	104	1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	65	104	0	65	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	-1	61	98	-1	60	99	-1	33
	vitalnost	ok	99	0	60	98	-1	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-3	76				95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	2	66				114	1	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	61				102	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	111	1	76				102	0	32
	visina križa	ok	96	-3	74				94	-2	33
	duljina leđa	ok	95	-3	69				95	-1	32
	širina zdjelice	ok	96	-3	68				98	-1	32
	dubina trupa	ok	97	-2	67				99	-1	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	70				105	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	81	-2	70				87	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	70				93	0	32
	putice	ok	104	-1	66				102	0	32
	visina papaka	ok	109	0	58				106	-1	30
dulj. pred. vimena	ok	108	1	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 / 114**  
 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): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 114**  
 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	-1	67				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	111	0	68				107	1	32
	susp. ligament	ok	91	-2	64				88	-2	32
	dubina vimena	ok	110	-2	73				103	0	32
	duljina sisa	ok	85	0	77				95	1	33
	debljina sisa	ok	91	-1	68				100	1	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	74				93	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	1	79				95	1	32
	položaj zad. sisa	ok	92	1	63				90	0	31
	čistoća vimena	ok	100	1	67				100	1	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima