



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200943668  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 244  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 244  
 Posjednik: TIHOMIR STRAČAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	62	123	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	69	109	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	58	100	0	58			
	fitnes	ok	126	0	66	126	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	71	127	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	40	0	62	40	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	17.7	0	69	17.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0	57	6.7	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	69	0.21	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	57	0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	62	97	0	62			
	randman	ok	101	0	55	101	0	55			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	127	0	66	127	0	66			
	perzistencija	nm	123	0	69	123	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	68	120	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	118	0	67	118	0	67			
	protok mlijeka	nm	106	0	67	106	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	46	111	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	59	101	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	53	100	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	99	0	63	99	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	57	104	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	118	0	63	118	0	63			
	visina križa	nm	100	0	68	100	0	68			
	duljina leđa	nm	94	0	65	94	0	65			
	širina zdjelice	nm	92	0	65	92	0	65			
	dubina trupa	nm	101	0	63	101	0	63			
	položaj zdjelice	nm	93	0	64	93	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	62	94	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	62	100	0	62			
	putice	nm	106	0	63	106	0	63			
	visina papaka	nm	97	0	54	97	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	63	107	0	63			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200943668**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 244**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 244**  
 Posjednik: **TIHOMIR STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	63	92	0	63			
	kut pred. vimena	nm	117	0	61	117	0	61			
	susp. ligament	nm	91	0	61	91	0	61			
	dubina vimena	nm	120	0	66	120	0	66			
	duljina sisa	nm	88	0	67	88	0	67			
	debljina sisa	nm	82	0	65	82	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	111	0	65	111	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	čistoća vimena	nm	102	0	64	102	0	64			

## 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 1907 i 1906

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