

## 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): 10 / 114  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 114  
Posjednik: TIHOMIR STRAČAČ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomka			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	72	103	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	66	100	0	62			
	fitnes	ok	125	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-126	0	66	-126	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	7.8	0	72	7.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.7	0	62	1.7	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	72	0.17	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	62	0.08	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	68	97	0	65			
	randman	ok	101	0	63	102	0	59			
	klase mesa	ok	102	0	67	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	128	0	71						
	perzistencija	nm	118	0	72	118	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	70	112	0	70			
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	52	114	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	61	100	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	75				99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	65				102	0	31
	skupna ocj. noge	ok	110	0	60				106	0	30
	skupna ocj. vime	ok	126	0	75				111	0	31
	visina križa	ok	101	0	73				98	0	31
	duljina leđa	ok	104	0	68				102	0	31
	širina zdjelice	ok	100	0	67				101	0	31
	dubina trupa	ok	102	0	65				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	90	0	69				99	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	69				90	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	69				104	0	30
	putice	ok	103	0	65				98	0	30
	visina papaka	ok	100	0	57				103	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	65				106	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	66				104	0	31
	kut pred. vimena	ok	121	0	67				113	0	30
	susp. ligament	ok	94	0	63				92	0	30
dubina vimena	ok	118	0	72				108	0	31	
duljina sisa	ok	85	0	75				98	0	31	

## 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): **10 / 114**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 114**  
Posjednik: **TIHOMIR STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	82	0	67				98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	118	0	72				104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	114	0	78				102	0	31
	položaj zad. sisa	ok	104	0	64				98	0	30
	čistoća vimena	ok	102	0	66				98	0	31

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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