

## 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): 14 / 114  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 114  
Posjednik: TIHOMIR STRAČAČ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	71	105	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	65	100	0	62			
	fitnes	ok	126	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-87	0	65	-87	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	10.7	0	71	10.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.7	0	62	3.7	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	71	0.18	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	62	0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	68	97	0	65			
	randman	ok	100	0	63	101	0	59			
	klase mesa	ok	102	0	67	100	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	128	0	70						
	perzistencija	nm	119	0	71	119	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	70	114	0	70			
	protok mlijeka	nm	103	0	70	103	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	51	114	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	61	99	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	104	0	74				100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	64				103	0	30
	skupna ocj. noge	ok	109	0	59				106	0	29
	skupna ocj. vime	ok	127	0	74				111	0	30
	visina križa	ok	103	0	72				99	0	31
	duljina leđa	ok	106	0	67				103	0	31
	širina zdjelice	ok	102	0	66				102	0	31
	dubina trupa	ok	104	0	65				103	0	30
	položaj zdjelice	ok	90	0	68				99	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	68				90	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	68				102	0	30
	putice	ok	104	0	64				99	0	30
	visina papaka	ok	99	0	56				102	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	64				107	0	30
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	65				105	0	30
	kut pred. vimena	ok	121	0	66				114	0	30
	susp. ligament	ok	92	0	62				90	0	30
dubina vimena	ok	119	0	71				108	0	31	
duljina sisa	ok	85	0	75				97	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): **14 / 114**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 114**  
Posjednik: **TIHOMIR STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	83	0	66				98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	117	0	71				103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	113	0	77				101	0	31
	položaj zad. sisa	ok	102	0	62				97	0	30
	čistoća vimena	ok	102	0	65				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 2010 i 2008

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima