



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 534 / 554  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 3200115145

Datum rođenja: 25.07.2015  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 554  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	66	96	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	-1	72	90	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	101	1	62	101	1	62			
	fitnes	ok	106	-1	70	106	-1	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	74	102	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-251	-16	65	-251	-16	65			
	dnevna kol. masti	nm	-18.8	-0.7	72	-18.8	-0.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.4	-0.4	61	-8.4	-0.4	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	-0.01	72	-0.12	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	61	0.01	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	64	103	0	64			
	randman	ok	99	1	59	99	1	59			
	klase mesa	nm	101	0	63	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	71	104	0	71			
	perzistencija	nm	100	1	72	100	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	71	108	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	71	91	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-2	52	104	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	61	106	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	57	97	-1	57			
	vitalnost	nm	103	-1	56	103	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	71	105	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	68	99	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	106	1	64	106	1	64			
	skupna ocj. vime	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	visina križa	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	duljina leđa	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	širina zdjelice	nm	103	-1	69	103	-1	69			
	dubina trupa	nm	104	0	68	104	0	68			
	položaj zdjelice	nm	94	1	69	94	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	putice	nm	105	0	67	105	0	67			
	visina papaka	nm	109	1	61	109	1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	68	100	0	68			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200677796**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **534 / 554**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 3200115145**

Datum rođenja: **25.07.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **457 / 554**  
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	-1	68	92	-1	68			
	kut pred. vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	susp. ligament	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	dubina vimena	nm	110	0	70	110	0	70			
	duljina sisa	nm	103	-1	71	103	-1	71			
	debljina sisa	nm	102	1	70	102	1	70			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	69	103	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	70	93	0	70			
	čistoća vimena	nm	103	0	69	103	0	69			

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima