



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 539  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 15.11.2014  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 527 / 539  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	90	0	65	90	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	72	98	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	61	90	0	61			
	fitnes	ok	90	0	69	90	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	74	92	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	75	0	64	75	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-8.4	0	72	-8.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	0	60	2.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	72	-0.15	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	64	96	0	64			
	randman	ok	86	0	58	86	0	58			
	klase mesa	nm	97	0	63	97	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89	0	70	89	0	70			
	perzistencija	nm	94	0	72	94	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	83	0	71	83	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	82	0	70	82	0	70			
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	50	102	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	59	116	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	71	110	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	63	103	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	68	90	0	68			
	visina križa	nm	110	0	71	110	0	71			
	duljina leđa	nm	106	0	69	106	0	69			
	širina zdjelice	nm	104	0	69	104	0	69			
	dubina trupa	nm	116	0	68	116	0	68			
	položaj zdjelice	nm	101	0	68	101	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	67	102	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	67	101	0	67			
	putice	nm	98	0	67	98	0	67			
	visina papaka	nm	114	0	61	114	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	68	109	0	68			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565456**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **535 / 539**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **15.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **527 / 539**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	68	95	0	68			
	kut pred. vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	susp. ligament	nm	89	0	66	89	0	66			
	dubina vimena	nm	92	0	69	92	0	69			
	duljina sisa	nm	105	0	70	105	0	70			
	debljina sisa	nm	113	0	69	113	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	69	86	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	69	87	0	69			
	čistoća vimena	nm	101	0	68	101	0	68			

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