



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200565457  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 539  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 3200243208

Datum rođenja: 18.11.2014  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 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	109	0	65	109	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	71	107	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	103	0	69	103	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74	112	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	216	0	64	216	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	7.3	0	71	7.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.1	0	60	13.1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	60	0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	64	97	0	64			
	randman	ok	103	0	58	103	0	58			
	klase mesa	nm	100	0	63	100	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	70	102	0	70			
	perzistencija	nm	103	0	71	103	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	71	98	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70			
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	51	101	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	122	0	61	122	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	108	0	55	108	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	70	106	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	67	107	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	67	93	0	67			
	visina križa	nm	104	0	71	104	0	71			
	duljina leđa	nm	105	0	69	105	0	69			
	širina zdjelice	nm	104	0	68	104	0	68			
	dubina trupa	nm	111	0	68	111	0	68			
	položaj zdjelice	nm	106	0	68	106	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	67	110	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	66	111	0	66			
	putice	nm	100	0	67	100	0	67			
	visina papaka	nm	105	0	60	105	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	67	101	0	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200565457**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **201 / 539**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3200243208**

Datum rođenja: **18.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 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	99	0	67	99	0	67			
	kut pred. vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	susp. ligament	nm	88	0	66	88	0	66			
	dubina vimena	nm	95	0	69	95	0	69			
	duljina sisa	nm	107	0	70	107	0	70			
	debljina sisa	nm	103	0	69	103	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	69	97	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	86	0	69	86	0	69			
	čistoća vimena	nm	106	0	68	106	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 1906 i 1905

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima