



## 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): **242 / 540**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 3200243208**

Datum rođenja: **18.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 540**  
 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	107	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	72	106	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	101	1	61	101	1	61			
	fitnes	ok	103	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	168	-48	64	168	-48	64			
	dnevna kol. masti	nm	3.9	-3.4	72	3.9	-3.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	-1.6	60	11.5	-1.6	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.02	72	-0.04	-0.02	72			
	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	104	2	70						
	perzistencija	nm	103	0	72	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70			
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	52	100	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	121	-1	61	121	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	107	-1	55	107	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	5	73				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	-23	63				80		25
	skupna ocj. noge	nm	109	4	58				105		25
	skupna ocj. vime	nm	114	21	74				114		25
	visina križa	nm	109	5	70				106		25
	duljina leđa	nm	113	8	65				107		25
	širina zdjelice	nm	105	1	64				102		25
	dubina trupa	nm	109	-2	63				103		25
	položaj zdjelice	nm	97	-9	67				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	67				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	122	11	67				114		25
	putice	nm	101	1	62				97		25
	visina papaka	nm	103	-2	56				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	111	10	63				109		25



## 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): **242 / 540**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 3200243208**

Datum rođenja: **18.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 540**  
 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	117	18	63				113		25
	kut pred. vimena	nm	120	12	65				112		25
	susp. ligament	nm	106	18	61				108		25
	dubina vimena	nm	102	7	70				107		25
	duljina sisa	nm	101	-6	73				99		25
	debljina sisa	nm	93	-10	65				91		25
	smjer zad. sisa	nm	106	9	70				99		25
	položaj pr. sisa	nm	94	8	76				101		25
	čistoća vimena	nm	107	1	64				102		25

## 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 1908 i 1907

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