

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200565457  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 260/923

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200243208  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 18.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	61	119	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	68	113	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	58	104	0	58			
	fitnes	ok	111	0	64	111	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	449	0	61	449	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	17.6	0	68	17.6	0	68	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.3	0	57	19.3	0	57	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	68	-0.01	0	68	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	57	0.05	0	57	0		
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	61	102	0	61			
	randman	nm	102	0	55	102	0	55			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	65	112	0	65			
	perzistencija	nm	109	0	68	109	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	66	99	0	66			
	protok mlijeka	nm	103	0	67	103	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	43	106	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	123	0	56	123	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	109	0	51	109	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	67	107	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	62	113	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	57	107	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina križa	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina leđa	nm	104	0	64	104	0	64			
	širina zdjelice	nm	105	0	64	105	0	64			
	dubina trupa	nm	116	0	63	116	0	63			
	položaj zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	61	105	0	61			
	putice	nm	102	0	62	102	0	62			
	visina papaka	nm	107	0	54	107	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	63	98	0	63			
	kut pred. vimena	nm	113	0	60	113	0	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200565457  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 260/923

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200243208  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 18.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	88	0	60	88	0	60			
	dubina vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	duljina sisa	nm	110	0	66	110	0	66			
	debljina sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	65	87	0	65			
	čistoća vimena	nm	105	0	64	105	0	64			

### 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 1606 i 1604

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