

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200565457  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 216/609

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3200243208  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 18.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	115	-3	63	115	-3	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-2	69	111	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	107	-4	66	107	-4	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	339	-116	62	339	-116	62			
	dnevna kol. masti	nm	16.1	-1.6	69	16.1	-1.6	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.6	-2.9	58	15.6	-2.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.04	69	0.03	0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.02	58	0.05	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	randman	ok	103	1	56	103	1	56			
	klase mesa	nm	103	-1	61	103	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-3	67	108	-3	67			
	perzistencija	nm	107	-2	69	107	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	68	100	0	68			
	protok mlijeka	nm	101	-2	68	101	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-4	47	102	-4	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	124	0	57	124	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	53	101	1	53			
	vitalnost	nm	111	0	52	111	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	-2	64	110	-2	64			
	skupna ocj. noge	nm	105	-2	60	105	-2	60			
	skupna ocj. vime	nm	96	2	65	96	2	65			
	visina križa	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	duljina leđa	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	širina zdjelice	nm	104	0	66	104	0	66			
	dubina trupa	nm	113	-1	65	113	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	109	2	64	109	2	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	1	64	108	1	64			
	putice	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	visina papaka	nm	106	-1	57	106	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	102	1	65	102	1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	98	1	65	98	1	65			
kut pred. vimena	nm	111	0	62	111	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200565457  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 216/609

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3200243208  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 18.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	87	1	63	87	1	63			
	dubina vimena	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	duljina sisa	nm	108	-2	68	108	-2	68			
	debljina sisa	nm	103	-2	67	103	-2	67			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	85	1	67	85	1	67			
	čistoća vimena	nm	106	1	66	106	1	66			

**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 1704 i 1703

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