

## 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): 548 / 552  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 15.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 536 / 552  
 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	94	0	64	94	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	71	99	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	60	92	0	60			
	fitnes	ok	94	0	68	94	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	73	96	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	156	0	63	156	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-7	0	71	-7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.7	0	59	4.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	71	-0.18	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	59	-0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	63	98	0	63			
	randman	ok	88	0	57	88	0	57			
	klase mesa	nm	98	0	62	98	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	69	92	0	69			
	perzistencija	nm	94	0	71	94	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	84	0	70	84	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	82	0	69	82	0	69			
	protok mlijeka	nm	112	0	70	112	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	50	104	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	0	59	119	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	54	97	0	54			
	vitalnost	nm	107	0	53	107	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	70	113	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	66	102	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	92	0	67	92	0	67			
	visina križa	nm	112	0	70	112	0	70			
	duljina leđa	nm	109	0	68	109	0	68			
	širina zdjelice	nm	106	0	68	106	0	68			
	dubina trupa	nm	118	0	67	118	0	67			
	položaj zdjelice	nm	101	0	67	101	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	66	103	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	66	102	0	66			
	pućice	nm	97	0	66	97	0	66			
	visina papaka	nm	112	0	60	112	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	67	112	0	67			

## 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): 548 / 552  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 15.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 536 / 552  
 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	97	0	67	97	0	67			
	kut pred. vimena	nm	110	0	64	110	0	64			
	susp. ligament	nm	89	0	65	89	0	65			
	dubina vimena	nm	94	0	68	94	0	68			
	duljina sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	debljina sisa	nm	111	0	68	111	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	68	86	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	čistoća vimena	nm	100	0	67	100	0	67			

**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 1806 i 1805

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