



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 510 / 537  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 513779972

Datum rođenja: 20.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 537  
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93	-1	66				91	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	-1	71	93	-1	71	92	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	95	0	65	95	0	62	94	0	33
	fitnes	ok	98	-1	71				99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-289	-107	65	-289	-107	65	-495	-62	35
	dnevna kol. masti	ok	-10.8	-0.7	71	-10.8	-0.7	71	-8.9	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9	-2.5	62	-9	-2.5	62	-13.8	-2.3	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0.06	71	0.02	0.06	71	0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0.02	62	0.02	0.02	62	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	67	94	0	65	92	0	34
	randman	ok	97	0	62	98	0	60	94	0	33
	klase mesa	ok	96	0	66	96	0	63	99	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	71				99	-1	37
	perzistencija	ok	110	-1	71	110	-1	71	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	89	-1	74				96	0	37
	broj somatskih stanica	ok	83	-1	70	83	-1	70	91	0	34
	protok mlijeka	ok	112	0	70	112	0	70	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	53	101	0	53	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-1	61	106	-1	61	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-1	57	104	-1	57	101	0	34
	vitalnost	ok	98	1	56	98	1	55	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-1	74				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	2	64				108	1	32
	skupna ocj. noge	ok	96	0	60				97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	-1	74				101	0	33
	visina križa	ok	95	0	72				94	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	67				94	0	33
	širina zdjelice	ok	98	-2	66				98	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	65				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	91	-1	68				98	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	112	1	68				109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68				100	0	32
	putice	ok	95	1	64				95	1	32
	visina papaka	ok	100	0	57				100	0	32
dulj. pred. vimena	ok	106	-1	65				103	0	33	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200565880**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **510 / 537**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 513779972**

Datum rođenja: **20.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **461 / 537**  
 Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-1	65				93	-1	33
	kut pred. vimena	ok	111	-2	66				109	0	32
	susp. ligament	ok	99	-3	63				93	-2	32
	dubina vimena	ok	102	-2	71				102	-1	33
	duljina sisa	ok	93	1	74				98	1	33
	debljina sisa	ok	93	0	67				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	-2	71				94	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	103	-2	76				98	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	66				104	0	33

## 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 2004 i 2003

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