

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 883/907

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200115145  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	-1	63	104	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-1	70	96	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	100	-2	60	100	-2	60			
	fitnes	ok	111	-4	65	111	-4	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	34	-11	62	34	-11	62			
	dnevna kol. masti	nm	-11.6	-0.9	70	-11.6	-0.9	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.3	-1.2	58	-0.3	-1.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.01	70	-0.18	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	58	-0.02	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	randman	nm	97	1	57	97	1	57			
	klase mesa	nm	100	-1	61	100	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-1	66	112	-1	66			
	perzistencija	nm	105	1	70	105	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-3	69	108	-3	69			
	broj somatskih stanica	nm	107	-2	68	107	-2	68			
	protok mlijeka	nm	95	1	69	95	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-2	44	104	-2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	4	57	107	4	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	104		52	104		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	68	104	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	64	102	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	108	-1	58	108	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	107	1	64	107	1	64			
	visina križa	nm	106	1	68	106	1	68			
	duljina leđa	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	širina zdjelice	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	dubina trupa	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	92	1	65	92	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	102	-2	63	102	-2	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	putice	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	visina papaka	nm	113	-1	55	113	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	91	1	64	91	1	64			
	kut pred. vimena	nm	111	0	61	111	0	61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 883/907

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200115145  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	107	1	62	107	1	62			
	dubina vimena	nm	112	0	67	112	0	67			
	duljina sisa	nm	108	1	68	108	1	68			
	debljina sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	104	10	66	104	10	66			
	položaj pr. sisa	nm	95	-9	66	95	-9	66			
	čistoća vimena	nm	104	1	65	104	1	65			

### 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 1604 i 1602

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