

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 38/399

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 8200308425  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 30.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	128	0	62	128	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	68	109	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	106	1	58	106	1	58			
	fitnes	ok	129	0	65	129	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	294	26	61	294	26	61			
	dnevna kol. masti	nm	13.3	-1.5	68	13.3	-1.5	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.3	0.2	57	11.3	0.2	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.03	68	0.02	-0.03	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	57	0.01	-0.01	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	109	1	60	109	1	60			
	randman	nm	103	2	55	103	2	55			
	klase mesa	nm	104	0	59	104	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	124	0	66	124	0	66			
	perzistencija	nm	111	0	68	111	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	67	114	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	115	0	66	115	0	66			
	protok mlijeka	nm	97	0	67	97	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	-3	46	117	-3	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	129	-1	55	129	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	1	51	113	1	51			
	vitalnost	nm	123	1	50	123	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	67	103	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	125	0	58	125	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	115	0	63	115	0	63			
	visina križa	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina leđa	nm	104	0	65	104	0	65			
	širina zdjelice	nm	101	0	64	101	0	64			
	dubina trupa	nm	103	0	63	103	0	63			
	položaj zdjelice	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	87	-1	63	87	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	62	113	0	62			
	putice	nm	117	0	63	117	0	63			
	visina papaka	nm	105	-1	55	105	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
kut pred. vimena	nm	115	0	60	115	0	60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 38/399

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 8200308425  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 30.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	94	1	61	94	1	61			
	dubina vimena	nm	105	1	65	105	1	65			
	duljina sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	debljina sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	120	0	65	120	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	103	-2	65	103	-2	65			
	čistoća vimena	nm	104	0	64	104	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 1612 i 1609

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