

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 309/378

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 8200345075  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 17.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	-1	61	115	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	68	116	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	-1	57	108	-1	57			
	fitnes	ok	102	3	64	102	3	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	596	84	61	596	84	61			
	dnevna kol. masti	nm	22	1.9	68	22	1.9	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.8	2.2	56	22.8	2.2	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.02	68	-0.03	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	56	0.02	-0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	60	110	0	60			
	randman	nm	99	1	54	99	1	54			
	klase mesa	nm	111	0	59	111	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	3	66	100	3	66			
	perzistencija	nm	98	1	68	98	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	2	67	105	2	67			
	broj somatskih stanica	nm	109	2	66	109	2	66			
	protok mlijeka	nm	91	-1	67	91	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	5	44	100	5	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	121	2	55	121	2	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	4	51	93	4	51			
	vitalnost	nm	113		50	113		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	66	103	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	62	95	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	123	0	57	123	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	visina križa	nm	107	0	67	107	0	67			
	duljina leđa	nm	102	0	64	102	0	64			
	širina zdjelice	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	dubina trupa	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	107	1	64	107	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-2	62	94	-2	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	121	1	61	121	1	61			
	putice	nm	111	0	62	111	0	62			
	visina papaka	nm	114	-2	54	114	-2	54			
	dulj. pred. vimena	nm	123	0	63	123	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	117	0	63	117	0	63			
	kut pred. vimena	nm	103	-1	60	103	-1	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 309/378

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 8200345075  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 17.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	88	0	61	88	0	61			
	dubina vimena	nm	89	0	65	89	0	65			
	duljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	debljina sisa	nm	95	1	65	95	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	103	11	64	103	11	64			
	položaj pr. sisa	nm	91	-13	65	91	-13	65			
	čistoća vimena	nm	100	1	64	100	1	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) / \*produkcijnska 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