

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200528364  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
 Rang po polubraći: 4/4

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 6200227713  
 MG:

Datum rođenja: 21.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	99	-3	61	99	-3	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	103	-2	57	103	-2	57			
	fitnes	ok	97	-2	64	97	-2	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	230	6	61	230	6	61			
	dnevna kol. masti	nm	-3	-0.9	68	-3	-0.9	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3	-0.6	57	3	-0.6	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	-0.02	68	-0.17	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	57	-0.07	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	60	108	0	60			
	randman	nm	93	0	54	93	0	54			
	klase mesa	nm	108	0	59	108	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	-4	65	96	-4	65			
	perzistencija	nm	86	-1	68	86	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	1	67	95	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	99	1	66	99	1	66			
	protok mlijeka	nm	98	0	67	98	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-4	44	102	-4	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	55	114	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	4	51	92	4	51			
	vitalnost	nm	111		49	111		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	66	97	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-1	62	90	-1	62			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	56	97	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	63	91	0	63			
	visina križa	nm	98	0	67	98	0	67			
	duljina leđa	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	širina zdjelice	nm	95	0	64	95	0	64			
	dubina trupa	nm	93	0	63	93	0	63			
	položaj zdjelice	nm	107	0	63	107	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	1	61	101	1	61			
	putice	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	visina papaka	nm	100	-1	53	100	-1	53			
	dulj. pred. vimena	nm	109	1	63	109	1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	102	1	63	102	1	63			
kut pred. vimena	nm	77	-1	60	77	-1	60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200528364  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
 Rang po polubraći: 4/4

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 6200227713  
 MG:

Datum rođenja: 21.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	96	-1	60	96	-1	60			
	dubina vimena	nm	87	0	65	87	0	65			
	duljina sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	debljina sisa	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	smjer zad. sisa	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	položaj pr. sisa	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	čistoća vimena	nm	96	1	63	96	1	63			

### 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