

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200528364  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
 Rang po polubraći: 5/5

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 6200227713  
 MG:

Datum rođenja: 21.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	95	-2	62	95	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	69	98	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	101	-1	58	101	-1	58			
	fitnes	ok	94	-2	66	94	-2	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	151	-38	62	151	-38	62			
	dnevna kol. masti	nm	-6.5	-1.2	69	-6.5	-1.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.5	-0.8	57	0.5	-0.8	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	69	-0.17	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	57	-0.06	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	106	-1	61	106	-1	61			
	randman	ok	93	0	54	93	0	54			
	klase mesa	nm	106	-1	59	106	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	perzistencija	nm	84	-1	69	84	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	protok mlijeka	nm	98	0	68	98	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-2	45	99	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	1	56	114	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	51	92	0	51			
	vitalnost	nm	111	1	50	111	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	67	96	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	-1	63	87	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	88	0	64	88	0	64			
	visina križa	nm	97	0	68	97	0	68			
	duljina leđa	nm	98	0	65	98	0	65			
	širina zdjelice	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	dubina trupa	nm	94	1	64	94	1	64			
	položaj zdjelice	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	97	-1	63	97	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	62	101	0	62			
	putice	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina papaka	nm	101	0	54	101	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	102	1	63	102	1	63			
kut pred. vimena	nm	75	0	61	75	0	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200528364  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
 Rang po polubraći: 5/5

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 6200227713  
 MG:

Datum rođenja: 21.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	96	1	61	96	1	61			
	dubina vimena	nm	86	0	66	86	0	66			
	duljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	debljina sisa	nm	102	1	65	102	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	čistoća vimena	nm	96	-2	64	96	-2	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 1704 i 1703

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