

## 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): 01.08.2017  
 Majka: HR 6200227713  
 MG:

Datum rođenja: 21.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	94	0	62	94	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	69	98	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	58	102	0	58			
	fitnes	ok	93	0	66	93	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	162	0	62	162	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-7.2	0	69	-7.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.1	0	58	-0.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	69	-0.18	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	58	-0.08	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	61	107	0	61			
	randman	ok	92	0	54	92	0	54			
	klase mesa	nm	107	0	60	107	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	67	93	0	67			
	perzistencija	nm	84	0	69	84	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	68	94	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	67	98	0	67			
	protok mlijeka	nm	98	0	68	98	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	46	99	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	56	113	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	52	92	0	52			
	vitalnost	nm	111	0	50	111	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	67	97	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	63	87	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	88	0	64	88	0	64			
	visina križa	nm	98	0	68	98	0	68			
	duljina leđa	nm	98	0	65	98	0	65			
	širina zdjelice	nm	95	0	65	95	0	65			
	dubina trupa	nm	94	0	64	94	0	64			
	položaj zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	62	100	0	62			
	putice	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina papaka	nm	101	0	54	101	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	64	103	0	64			
kut pred. vimena	nm	74	0	61	74	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): 01.08.2017  
Majka: HR 6200227713  
MG:

Datum rođenja: 21.08.2014  
Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
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	95	0	61	95	0	61			
	dubina vimena	nm	86	0	66	86	0	66			
	duljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	debljina sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	čistoća vimena	nm	96	0	65	96	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1710 i 1708

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