

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200410884  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 24/416

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 9200149818  
 MG:

Datum rođenja: 14.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	-1	63	121	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-1	68	116	-1	68			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	62	103	0	59	103	-1	31
	fitnes	ok	108	-2	68	108	-2	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	487	-38	62	487	-38	62			
	dnevna kol. masti	nm	23	-0.1	68	23	-0.1	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23	-0.3	59	23	-0.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.01	68	0.03	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	59	0.07	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	ok	114	-1	64	112	-2	62	108	-1	31
	randman	ok	101	0	59	101	1	57	101	0	31
	klase mesa	ok	100	0	63	98	-1	61	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	68	108	0	68			
	perzistencija	nm	105	-1	68	105	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	71	104	-1	71	104	-1	
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	protok mlijeka	nm	111	-1	67	111	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-2	49	103	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	105	-1	53	105	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	1	67	107	1	67	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	-1	64	90	-1	64	103	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	109	1	60	109	1	60	105	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	110	2	65	110	2	65	106	0	31
	visina križa	ok	107	2	68	107	2	68	104	0	31
	duljina leđa	ok	113	0	66	113	0	66	106	-1	31
	širina zdjelice	ok	101	-1	65	101	-1	65	107	1	31
	dubina trupa	ok	108	1	65	108	1	65	105	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	0	65	99	0	65	103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	-1	64	103	-1	64	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	-1	63	116	-1	63	106	0	31
	putice	ok	106	-1	64	106	-1	64	100	-1	31
	visina papaka	ok	103	1	58	103	1	58	99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	64	101	0	64	94	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	105	1	64	105	1	64	101	0	31
	kut pred. vimena	ok	112	0	62	112	0	62	108	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200410884  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 24/416

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 9200149818  
 MG:

Datum rođenja: 14.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	95	3	63	95	3	63	92	0	31
	dubina vimena	ok	108	1	66	108	1	66	105	0	31
	duljina sisa	ok	97	1	67	97	1	67	101	0	31
	debljina sisa	ok	103	-1	66	103	-1	66	99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	113	2	66	113	2	66	107	1	31
	položaj pr. sisa	ok	108	-1	66	108	-1	66	103	-1	31
	čistoća vimena	ok	103	1	65	103	1	65	102	0	31

### 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