

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200410884  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 19/415

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200149818  
 MG:

Datum rođenja: 14.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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	126	-3	63	126	-3	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	-1	67	118	-1	67			
	indeks mesnatosti	ok	105	-3	61	103	-4	59	104	-3	31
	fitnes	ok	113	-5	67	113	-5	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	617	73	61	617	73	61			
	dnevna kol. masti	nm	25.3	2.4	67	25.3	2.4	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.6	2	58	25.6	2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm			67			67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	58	0.05	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	ok	115	1	64	114	0	61	110	0	31
	randman	ok	101	-1	59	101	0	56	101	0	31
	klase mesa	ok	99	1	63	98	1	60	101	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-1	67	111	-1	67			
	perzistencija	nm	108	0	67	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	70	106	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	protok mlijeka	nm	112	0	66	112	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	1	48	108	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	57	107	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-3	53	105	-3	53			
	vitalnost	nm	106		52	106		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	66	106	0	66	105	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	-1	63	92	-1	63	104	0	31
	skupna ocj. noge	ok	111	-1	59	111	-1	59	106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	63	110	0	63	107	0	31
	visina križa	ok	106	0	66	106	0	66	105	0	31
	duljina leđa	ok	113	0	64	113	0	64	107	0	31
	širina zdjelice	ok	101	0	64	101	0	64	107	0	31
	dubina trupa	ok	107	-1	63	107	-1	63	105	0	31
	položaj zdjelice	ok	97	0	64	97	0	64	103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	-1	63	104	-1	63	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	1	62	118	1	62	106	0	31
	putice	ok	109	0	63	109	0	63	101	0	31
	visina papaka	ok	104	-1	56	104	-1	56	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	63	101	0	63	94	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	63	105	0	63	101	0	31
kut pred. vimena	ok	113	-3	61	113	-3	61	108	-1	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: 19/415

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200149818  
 MG:

Datum rođenja: 14.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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(%)
	susp. ligament	ok	94	-1	62	94	-1	62	92	-1	31
	dubina vimena	ok	108	0	65	108	0	65	106	0	31
	duljina sisa	ok	94	-2	66	94	-2	66	101	0	31
	debljina sisa	ok	103	-1	65	103	-1	65	99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	111	3	65	111	3	65	107	2	31
	položaj pr. sisa	ok	109	-2	65	109	-2	65	104	-3	31
	čistoća vimena	ok	103	0	64	103	0	64	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 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