

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200410884  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 22/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 9200149818  
 MG:

Datum rođenja: 14.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 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	123	-1	63	122	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-1	68	117	-1	68			
	indeks mesnatosti	ok	105	1	62	103	0	59	104	0	31
	fitnes	ok	110	-1	67	110	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	525	-75	62	525	-75	62			
	dnevna kol. masti	nm	23.1	-2	68	23.1	-2	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.3	-2.4	58	23.3	-2.4	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.02	68	0.02	0.02	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	ok	115	1	64	114	1	62	109	0	31
	randman	ok	101	0	59	100	0	56	101	0	31
	klase mesa	ok	100	1	63	99	1	61	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	68	108	-1	68			
	perzistencija	nm	106	0	68	106	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	71	105	0	71	105	0	
	broj somatskih stanica	nm	101	0	66	101	0	66			
	protok mlijeka	nm	112	0	67	112	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-2	49	105	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	54	104	-1	54			
	vitalnost	nm	106	1	53	106	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	67	106	0	67	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	64	91	0	64	104	0	31
	skupna ocj. noge	ok	108	-2	60	108	-2	60	106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	108	-1	64	108	-1	64	106	0	31
	visina križa	ok	105	-1	67	105	-1	67	104	0	31
	duljina leđa	ok	113	0	65	113	0	65	107	0	31
	širina zdjelice	ok	102	1	65	102	1	65	106	-1	31
	dubina trupa	ok	107	0	64	107	0	64	105	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	1	65	99	1	65	103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	-1	63	104	-1	63	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	117	0	63	117	0	63	106	0	31
	putice	ok	107	-2	64	107	-2	64	101	0	31
	visina papaka	ok	102	-2	57	102	-2	57	99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	64	101	0	64	94	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	104	-1	64	104	-1	64	101	0	31
kut pred. vimena	ok	112	-1	62	112	-1	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: 22/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 9200149818  
 MG:

Datum rođenja: 14.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 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	92	-1	62	92	-1	62	92	0	31
	dubina vimena	ok	107	0	66	107	0	66	105	0	31
	duljina sisa	ok	96	0	67	96	0	67	101	0	31
	debljina sisa	ok	104	0	65	104	0	65	99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	111	0	65	111	0	65	106	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	109	1	66	109	1	66	104	0	31
	čistoća vimena	ok	102	-1	65	102	-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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1612 i 1609

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