

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći: 22/67

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017  
 Majka: HR 0200474926  
 MG: A1A2 AB pp\*

Datum rođenja: 26.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	59	123	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	65	116	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	55	109	0	54	102	0	15
	fitnes	ok	107	0	63	107	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	575	0	57	575	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	20.4	0	65	20.4	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.9	0	53	24.9	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	65	-0.04	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	53	0.06	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	58	117	0	57	107	0	16
	randman	ok	103	0	51	104	0	50	99	0	14
	klase mesa	ok	104	0	57	103	0	55	101	0	14
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	63	111	0	63			
	perzistencija	nm	97	0	65	97	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	66	113	0	66	108	0	18
	broj somatskih stanica	nm	113	0	63	113	0	63			
	protok mlijeka	nm	115	0	64	115	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	41	96	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	60	113	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	51	104	0	51			
	vitalnost	nm	98	0	54	98	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	114	0	64	114	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96	0	60	96	0	60			
	skupna ocj. noge	nmo	112	0	55	112	0	55			
	skupna ocj. vime	nmo	110	0	60	110	0	60			
	visina križa	nmo	115	0	64	115	0	64			
	duljina leđa	nmo	118	0	62	118	0	62			
	širina zdjelice	nmo	114	0	61	114	0	61			
	dubina trupa	nmo	109	0	60	109	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	101	0	61	101	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	59	99	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	108	0	59	108	0	59			
	putice	nmo	107	0	59	107	0	59			
	visina papaka	nmo	108	0	52	108	0	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	101	0	60	101	0	60			
	dulj. zad. vimena	nmo	98	0	60	98	0	60			
kut pred. vimena	nmo	105	0	57	105	0	57				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći: 22/67

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017  
 Majka: HR 0200474926  
 MG: A1A2 AB pp\*

Datum rođenja: 26.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	99	0	58	99	0	58			
	dubina vimena	nmo	105	0	62	105	0	62			
	duljina sisa	nmo	99	0	63	99	0	63			
	debljina sisa	nmo	106	0	62	106	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	101	0	62	101	0	62			
	položaj pr. sisa	nmo	118	0	62	118	0	62			
	čistoća vimena	nmo	109	0	61	109	0	61			

### 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 1711 i 1710

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima