

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 77  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 77  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	60	123	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	65	116	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	56	107	0	54	102	0	15
	fitnes	ok	109	0	63	109	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	69	120	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	533	0	58	533	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	19.2	0	65	19.2	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.2	0	53	24.2	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	65	-0.04	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	53	0.07	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	59	116	0	57	107	0	17
	randman	ok	103	0	52	103	0	51	98	0	14
	klase mesa	ok	104	0	57	102	0	56	101	0	14
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	64	112	0	64			
	perzistencija	nm	97	0	65	97	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	67	114	0	67	108	0	18
	broj somatskih stanica	nm	113	0	64	113	0	64			
	protok mlijeka	nm	114	0	64	114	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	42	97	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	113	0	64	113	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	no	95	0	60	95	0	60			
	skupna ocj. noge	no	113	0	56	113	0	56			
	skupna ocj. vime	no	110	0	61	110	0	61			
	visina križa	no	114	0	65	114	0	65			
	duljina leđa	no	118	0	62	118	0	62			
	širina zdjelice	no	113	0	62	113	0	62			
	dubina trupa	no	108	0	61	108	0	61			
	položaj zdjelice	no	99	0	62	99	0	62			
	kut skoč. zgloba	no	99	0	60	99	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	no	109	0	60	109	0	60			
	putice	no	108	0	60	108	0	60			
	visina papaka	no	108	0	53	108	0	53			
	dulj. pred. vimena	no	99	0	61	99	0	61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 77  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 77  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	98	0	61	98	0	61			
	kut pred. vimena	no	105	0	58	105	0	58			
	susp. ligament	no	100	0	59	100	0	59			
	dubina vimena	no	107	0	63	107	0	63			
	duljina sisa	no	100	0	64	100	0	64			
	debljina sisa	no	106	0	63	106	0	63			
	smjer zad. sisa	no	100	0	63	100	0	63			
	položaj pr. sisa	no	118	0	63	118	0	63			
	čistoća vimena	no	109	0	62	109	0	62			

### 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 1802 i 1712

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