

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 48585003 VOILA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 54  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 54  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	57	107	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	64	99	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	51	110	0	51			
	fitnes	ok	107	0	60	107	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	66	110	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-218	0	55	-218	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	2.5	0	64	2.5	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.5	0	50	-5.5	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	64	0.16	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	50	0.03	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	56	113	0	56			
	randman	ok	105	0	47	105	0	47			
	klase mesa	nm	106	0	53	106	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	61	107	0	61			
	perzistencija	nm	102	0	64	102	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	64	116	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	118	0	62	118	0	62			
	protok mlijeka	nm	85	0	62	85	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	37	95	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	47	106	0	47			
	vitalnost	nm	103	0	51	103	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	0	62	108	0	62			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	107	0	58	107	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	102	0	52	102	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	112	0	59	112	0	59			
	visina križa	nmo	110	0	63	110	0	63			
	duljina leđa	nmo	112	0	60	112	0	60			
	širina zdjelice	nmo	101	0	60	101	0	60			
	dubina trupa	nmo	103	0	59	103	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	97	0	59	97	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	58	97	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95	0	57	95	0	57			
	putice	nmo	103	0	58	103	0	58			
	visina papaka	nmo	98	0	49	98	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	103	0	58	103	0	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 48585003 VOILA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 54  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 54  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	108	0	58	108	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	107	0	55	107	0	55			
	susp. ligament	nmo	96	0	56	96	0	56			
	dubina vimena	nmo	104	0	61	104	0	61			
	duljina sisa	nmo	93	0	62	93	0	62			
	debljina sisa	nmo	93	0	60	93	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	112	0	60	112	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	110	0	61	110	0	61			
	čistoća vimena	nmo	102	0	59	102	0	59			

### 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