

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 48585003 VOILA  
 Rang po polubraći: 38/39

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 9200280559  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 10.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-2	56	109	-2	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	63	100	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	50	111	0	50			
	fitnes	ok	108	-3	59	108	-3	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-195	14	54	-195	14	54			
	dnevna kol. masti	nm	3.6	-0.2	63	3.6	-0.2	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.5	-0.7	49	-4.5	-0.7	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	-0.01	63	0.16	-0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.02	49	0.03	-0.02	49			
3.Meso	neto prirast	nm	117	-1	53	117	-1	53			
	randman	ok	106	0	46	106	0	46			
	klase mesa	nm	106	0	52	106	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-3	61	106	-3	61			
	perzistencija	nm	101	-3	63	101	-3	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	63	115	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	116	0	61	116	0	61			
	protok mlijeka	nm	87	0	62	87	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-2	36	96	-2	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-3	57	109	-3	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	46	106	-1	46			
	vitalnost	nm	108	0	49	108	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111	1	62	111	1	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106	-2	57	106	-2	57			
	skupna ocj. noge	nmo	101	-1	52	101	-1	52			
	skupna ocj. vime	nmo	112	0	58	112	0	58			
	visina križa	nmo	112	0	62	112	0	62			
	duljina leđa	nmo	115	0	59	115	0	59			
	širina zdjelice	nmo	104	1	59	104	1	59			
	dubina trupa	nmo	106	1	58	106	1	58			
	položaj zdjelice	nmo	98	1	59	98	1	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	95	-1	57	95	-1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	94	0	56	94	0	56			
	putice	nmo	104	0	57	104	0	57			
	visina papaka	nmo	99	0	48	99	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	103	2	58	103	2	58			
	dulj. zad. vimena	nmo	110	2	58	110	2	58			
kut pred. vimena	nmo	110	0	54	110	0	54				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 48585003 VOILA  
 Rang po polubraći: 38/39

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 9200280559  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 10.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	97	1	55	97	1	55			
	dubina vimena	nmo	104	-1	60	104	-1	60			
	duljina sisa	nmo	93	0	61	93	0	61			
	debljina sisa	nmo	93	0	60	93	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	111	1	60	111	1	60			
	položaj pr. sisa	nmo	109	-1	60	109	-1	60			
	čistoća vimena	nmo	101	0	59	101	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 1704 i 1703

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima