

## 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): 50 / 52  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 52  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			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	98	-1	64	98	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	54	110	0	54			
	fitnes	ok	108	1	60	108	1	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	1	67	111	1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-234	-16	55	-234	-16	55			
	dnevna kol. masti	nm	2	-0.5	64	2	-0.5	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.5	-1	50	-6.5	-1	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	64	0.16	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	50	0.02	-0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	114	1	61	114	1	61			
	randman	ok	106	1	47	106	1	47			
	klase mesa	nm	106	0	58	106	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	62	107	0	62			
	perzistencija	nm	103	1	64	103	1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	64	116	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	117	-1	62	117	-1	62			
	protok mlijeka	nm	86	1	63	86	1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	1	38	96	1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-2	59	106	-2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	49	107	1	49			
	vitalnost	nm	104	1	52	104	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	107	-1	63	107	-1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	0	58	107	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	103	1	53	103	1	53			
	skupna ocj. vime	nmo	112	0	59	112	0	59			
	visina križa	nmo	109	-1	63	109	-1	63			
	duljina leđa	nmo	111	-1	61	111	-1	61			
	širina zdjelice	nmo	100	-1	60	100	-1	60			
	dubina trupa	nmo	102	-1	59	102	-1	59			
	položaj zdjelice	nmo	98	1	60	98	1	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	58	97	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95	0	57	95	0	57			
	putice	nmo	104	1	58	104	1	58			
	visina papaka	nmo	99	1	50	99	1	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	103	0	59	103	0	59			

## 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): 50 / 52  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 52  
 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	107	-1	59	107	-1	59			
	kut pred. vimena	nmo	108	1	56	108	1	56			
	susp. ligament	nmo	95	-1	56	95	-1	56			
	dubina vimena	nmo	105	1	61	105	1	61			
	duljina sisa	nmo	93	0	62	93	0	62			
	debljina sisa	nmo	93	0	61	93	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	112	0	61	112	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	110	0	61	110	0	61			
	čistoća vimena	nmo	102	0	60	102	0	60			

**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 1804 i 1803

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