

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 49  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 49  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	57	96	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	64	92	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	53	110	0	53			
	fitnes	ok	97	0	60	97	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	67	94	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-482	0	58	-482	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	-12.8	0	64	-12.8	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11	0	53	-11	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	64	0.1	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	53	0.08	0	53			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	57	117	0	57			
	randman	ok	103	0	49	103	0	49			
	klase mesa	nm	107	0	56	107	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	60	95	0	60			
	perzistencija	nm	112	0	64	112	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	64	94	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	62	95	0	62			
	protok mlijeka	nm	96	0	62	96	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	38	98	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	55	95	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	48	110	0	48			
	vitalnost	nm	93	0	48	93	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	63	109	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	58	114	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	52	97	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	87	0	59	87	0	59			
	visina križa	nm	104	0	63	104	0	63			
	duljina leđa	nm	108	0	61	108	0	61			
	širina zdjelice	nm	110	0	60	110	0	60			
	dubina trupa	nm	111	0	59	111	0	59			
	položaj zdjelice	nm	110	0	60	110	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	58	103	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	57	94	0	57			
	pućice	nm	105	0	58	105	0	58			
	visina papaka	nm	103	0	49	103	0	49			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	59	93	0	59			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 49  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 49  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	59	92	0	59			
	kut pred. vimena	nm	86	0	56	86	0	56			
	susp. ligament	nm	108	0	56	108	0	56			
	dubina vimena	nm	95	0	61	95	0	61			
	duljina sisa	nm	96	0	62	96	0	62			
	debljina sisa	nm	104	0	61	104	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	61	94	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	61	104	0	61			
	čistoća vimena	nm	100	0	60	100	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 1811 i 1808

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima