

## 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): 01.04.2018  
 Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 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 genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95	0	57	95	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	63	91	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	53	110	0	53			
	fitnes	ok	97	0	59	97	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	65	95	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-476	0	57	-476	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	-15.4	0	63	-15.4	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11	0	52	-11	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	63	0.06	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	52	0.08	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	57	117	0	57			
	randman	ok	102	0	48	102	0	48			
	klase mesa	nm	107	0	55	107	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	60	95	0	60			
	perzistencija	nm	111	0	64	111	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	63	93	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	61	94	0	61			
	protok mlijeka	nm	97	0	62	97	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	37	98	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	55	96	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	47	111	0	47			
	vitalnost	nm	92	0	48	92	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	62	110	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	57	114	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	52	99	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	86	0	58	86	0	58			
	visina križa	nm	106	0	63	106	0	63			
	duljina leđa	nm	108	0	60	108	0	60			
	širina zdjelice	nm	110	0	59	110	0	59			
	dubina trupa	nm	111	0	58	111	0	58			
	položaj zdjelice	nm	109	0	59	109	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	57	104	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	57	96	0	57			
	pućice	nm	106	0	57	106	0	57			
	visina papaka	nm	103	0	48	103	0	48			
	dulj. pred. vimena	nm	92	0	58	92	0	58			

## 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): 01.04.2018  
 Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 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	58	92	0	58			
	kut pred. vimena	nm	86	0	55	86	0	55			
	susp. ligament	nm	108	0	55	108	0	55			
	dubina vimena	nm	95	0	60	95	0	60			
	duljina sisa	nm	97	0	62	97	0	62			
	debljina sisa	nm	103	0	60	103	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	60	94	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	60	102	0	60			
	čistoća vimena	nm	99	0	59	99	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 1806 i 1805

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