

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći: 45/52

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 8200204473  
 MG: A1A2 AB pp\*

Datum rođenja: 11.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	55	113	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	53	112	0	53			
	fitnes	ok	106	0	58	106	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	168	0	51	168	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	17.8	0	60	17.8	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	0	47	6.8	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	60	0.14	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	47	0.01	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	57	112	0	57			
	randman	ok	110	0	49	110	0	49			
	klase mesa	nm	106	0	55	106	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	59	105	0	59			
	perzistencija	nm	112	0	60	112	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	61	107	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	59	106	0	59			
	protok mlijeka	nm	100	0	61	100	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	34	102	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	54	90	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	45	101	0	45			
	vitalnost	nm	96	0	47	96	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	62	115	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	57	101	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	51	104	0	51			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	57	113	0	57			
	visina križa	nm	118	0	62	118	0	62			
	duljina leđa	nm	110	0	59	110	0	59			
	širina zdjelice	nm	106	0	59	106	0	59			
	dubina trupa	nm	107	0	57	107	0	57			
	položaj zdjelice	nm	111	0	58	111	0	58			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	56	98	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	56	97	0	56			
	putice	nm	103	0	56	103	0	56			
	visina papaka	nm	100	0	47	100	0	47			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	57	101	0	57			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	57	98	0	57			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći: 45/52

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 8200204473  
 MG: A1A2 AB pp\*

Datum rođenja: 11.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	94	0	54	94	0	54			
	susp. ligament	nm	116	0	55	116	0	55			
	dubina vimena	nm	109	0	60	109	0	60			
	duljina sisa	nm	92	0	61	92	0	61			
	debljina sisa	nm	103	0	60	103	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	59	110	0	59			
	položaj pr. sisa	nm	114	0	60	114	0	60			
	čistoća vimena	nm	107	0	58	107	0	58			

### 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 1711 i 1710

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