

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 49  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 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	seleksijski indeks	ok	111	-1	59	111	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	113	1	55	113	1	55			
	fitnes	ok	105	-1	61	105	-1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	67	113	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-49	-18	59	-49	-18	59			
	dnevna kol. masti	nm	15.4	0.3	66	15.4	0.3	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.9	-2.1	54	2.9	-2.1	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0.01	66	0.23	0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.02	54	0.06	-0.02	54			
3.Meso	neto prirast	nm	114	2	58	114	2	58			
	randman	ok	109	-1	50	109	-1	50			
	klase mesa	nm	108	2	57	108	2	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-2	61	104	-2	61			
	perzistencija	nm	109	0	66	109	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-2	65	105	-2	65			
	broj somatskih stanica	nm	104	-2	63	104	-2	63			
	protok mlijeka	nm	97	0	64	97	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	38	103	1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	56	90	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	49	102	1	49			
	vitalnost	nm	95	-1	50	95	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	3	65	119	3	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	1	60	103	1	60			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	54	107	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	111	-1	60	111	-1	60			
	visina križa	nm	121	1	65	121	1	65			
	duljina leđa	nm	113	2	62	113	2	62			
	širina zdjelice	nm	110	4	62	110	4	62			
	dubina trupa	nm	109	1	60	109	1	60			
	položaj zdjelice	nm	113	2	61	113	2	61			
	kut skoč. zgloba	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	-3	59	95	-3	59			
	putice	nm	106	2	59	106	2	59			
	visina papaka	nm	101	0	50	101	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	104	3	60	104	3	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 49  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 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	98	1	60	98	1	60			
	kut pred. vimena	nm	91	-2	57	91	-2	57			
	susp. ligament	nm	116	0	58	116	0	58			
	dubina vimena	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	duljina sisa	nm	96	1	64	96	1	64			
	debljina sisa	nm	105	2	62	105	2	62			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	62	110	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	110	-2	63	110	-2	63			
	čistoća vimena	nm	106	1	61	106	1	61			

**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