

## 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): 38 / 52  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 52  
 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	seleksijski indeks	ok	112	0	57	112	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	64	107	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	54	112	0	54			
	fitnes	ok	106	0	59	106	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	66	114	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-31	0	58	-31	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	15.1	0	64	15.1	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5	0	53	5	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0	64	0.22	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	53	0.08	0	53			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	58	112	0	58			
	randman	ok	110	0	50	110	0	50			
	klase mesa	nm	106	0	56	106	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	60	106	0	60			
	perzistencija	nm	109	0	65	109	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	62	106	0	62			
	protok mlijeka	nm	97	0	63	97	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	35	102	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	55	90	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	47	101	0	47			
	vitalnost	nm	96	0	48	96	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	63	116	0	63			
	skupna ocj. mišičavost	nm	102	0	58	102	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	52	107	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	59	112	0	59			
	visina križa	nm	120	0	64	120	0	64			
	duljina leđa	nm	111	0	61	111	0	61			
	širina zdjelice	nm	106	0	60	106	0	60			
	dubina trupa	nm	108	0	59	108	0	59			
	položaj zdjelice	nm	111	0	60	111	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	58	96	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	57	98	0	57			
	putice	nm	104	0	58	104	0	58			
	visina papaka	nm	101	0	49	101	0	49			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	59	101	0	59			

## 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): **38 / 52**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 52**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	59	97	0	59			
	kut pred. vimena	nm	93	0	56	93	0	56			
	susp. ligament	nm	116	0	56	116	0	56			
	dubina vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	duljina sisa	nm	95	0	63	95	0	63			
	debljina sisa	nm	103	0	61	103	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	61	110	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	61	112	0	61			
	čistoća vimena	nm	105	0	60	105	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 1803 i 1802

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