

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 601/633

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 8200204473  
 MG: A2A2 FH4M+- AB Pp\*

Datum rođenja: 22.11.2015  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	56	102	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	61	101	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	87	0	57	87	0	57			
	fitnes	ok	113	0	59	113	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-172	0	52	-172	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	2.7	0	61	2.7	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.1	0	47	-1.1	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	61	0.13	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	47	0.07	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	83	0	59	83	0	59			
	randman	ok	91	0	54	91	0	54			
	klase mesa	nm	93	0	58	93	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	60	109	0	60			
	perzistencija	nm	107	0	61	107	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	59	104	0	59			
	protok mlijeka	nm	87	0	59	87	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	36	109	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	124	0	54	124	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	50	102	0	50			
	vitalnost	nm	117	0	49	117	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	62	90	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	57	98	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	118	0	52	118	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	58	108	0	58			
	visina križa	nm	92	0	63	92	0	63			
	duljina leđa	nm	86	0	60	86	0	60			
	širina zdjelice	nm	89	0	59	89	0	59			
	dubina trupa	nm	92	0	58	92	0	58			
	položaj zdjelice	nm	111	0	59	111	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	57	97	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	56	113	0	56			
	putice	nm	117	0	57	117	0	57			
	visina papaka	nm	95	0	48	95	0	48			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	58	102	0	58			
dulj. zad. vimena	nm	96	0	58	96	0	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 601/633

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 8200204473  
 MG: A2A2 FH4M+- AB Pp\*

Datum rođenja: 22.11.2015  
 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	98	0	55	98	0	55			
	susp. ligament	nm	109	0	55	109	0	55			
	dubina vimena	nm	101	0	60	101	0	60			
	duljina sisa	nm	83	0	61	83	0	61			
	debljina sisa	nm	97	0	60	97	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	60	99	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	60	106	0	60			
	čistoća vimena	nm	110	0	59	110	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova