

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 578/623

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 8200204473  
 MG: FH4M+- AB Pp\*

Datum rođenja: 22.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 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	103	0	55	103	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	87	0	56	87	0	56			
	fitnes	ok	112	0	58	112	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-83	0	52	-83	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	5.2	0	60	5.2	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.1	0	47	1.1	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	60	0.12	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	47	0.05	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	83	0	58	83	0	58			
	randman	ok	91	0	53	91	0	53			
	klase mesa	nm	93	0	57	93	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	60	108	0	60			
	perzistencija	nm	107	0	61	107	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	60	102	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	58	102	0	58			
	protok mlijeka	nm	87	0	59	87	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	35	108	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	124	0	54	124	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	49	101	0	49			
	vitalnost	nm	116	0	49	116	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	93	0	59	93	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100	0	55	100	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	115	0	50	115	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	109	0	56	109	0	56			
	visina križa	nmo	94	0	59	94	0	59			
	duljina leđa	nmo	89	0	57	89	0	57			
	širina zdjelice	nmo	93	0	57	93	0	57			
	dubina trupa	nmo	94	0	56	94	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	111	0	56	111	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	55	97	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	110	0	54	110	0	54			
	putice	nmo	116	0	55	116	0	55			
	visina papaka	nmo	94	0	47	94	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	103	0	55	103	0	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	98	0	55	98	0	55			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 578/623

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 8200204473  
 MG: FH4M+- AB Pp\*

Datum rođenja: 22.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 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	nmo	100	0	52	100	0	52			
	susp. ligament	nmo	110	0	53	110	0	53			
	dubina vimena	nmo	100	0	58	100	0	58			
	duljina sisa	nmo	86	0	59	86	0	59			
	debljina sisa	nmo	101	0	57	101	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	99	0	57	99	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	107	0	58	107	0	58			
	čistoća vimena	nmo	111	0	56	111	0	56			

### 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 1705 i 1704

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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova