



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 266  
 MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 266  
 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	99	0	62	99	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	69	99	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	87	0	58	87	0	58			
	fitnes	ok	111	0	67	111	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	71	110	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-302	0	61	-302	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	0.9	0	69	0.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.4	0	57	-3.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	69	0.19	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	57	0.1	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	83	0	61	83	0	61			
	randman	ok	90	0	56	90	0	56			
	klase mesa	nm	95	0	59	95	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	67	107	0	67			
	perzistencija	nm	108	0	69	108	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	67	104	0	67			
	protok mlijeka	nm	84	0	67	84	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	48	110	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	0	56	119	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	115	0	51	115	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	67	90	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	64	96	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	117	0	60	117	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	64	105	0	64			
	visina križa	nm	93	0	68	93	0	68			
	duljina leđa	nm	89	0	66	89	0	66			
	širina zdjelice	nm	87	0	65	87	0	65			
	dubina trupa	nm	89	0	64	89	0	64			
	položaj zdjelice	nm	118	0	65	118	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	64	96	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	63	108	0	63			
	putice	nm	116	0	64	116	0	64			
	visina papaka	nm	97	0	57	97	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200716482**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **254 / 266**  
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **22.11.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 266**  
 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	97	0	64	97	0	64			
	kut pred. vimena	nm	99	0	62	99	0	62			
	susp. ligament	nm	109	0	62	109	0	62			
	dubina vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	duljina sisa	nm	77	0	67	77	0	67			
	debljina sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	čistoća vimena	nm	111	0	65	111	0	65			

## 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 1907 i 1906

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