

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 540/579

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 8200204473  
 MG: FH4M+- AB Pp\*

Datum rođenja: 22.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 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	selekcijski indeks	ok	101	-2	54	101	-2	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	60	103	-1	60			
	indeks mesnatosti	nm	85	0	48	85	0	48			
	fitnes	ok	110	0	57	110	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-72	-67	51	-72	-67	51			
	dnevna kol. masti	nm	6.7	-0.9	60	6.7	-0.9	60	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.3	-1.8	47	1.3	-1.8	47	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0.02	60	0.13	0.02	60	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	47	0.05	0.01	47	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	84	-1	51	84	-1	51			
	randman	nm	87	0	44	87	0	44			
	klase mesa	nm	92	-1	49	92	-1	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	58	108	-1	58			
	perzistencija	nm	108	-1	60	108	-1	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	58	102	-1	58			
	protok mlijeka	nm	86	1	59	86	1	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	2	34	105	2	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	124	0	54	124	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	48	101	1	48			
	vitalnost	nm	115	0	49	115	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	93	0	58	93	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101	-1	54	101	-1	54			
	skupna ocj. noge	nmo	116	1	49	116	1	49			
	skupna ocj. vime	nmo	109	-1	55	109	-1	55			
	visina križa	nmo	94	0	59	94	0	59			
	duljina leđa	nmo	90	0	56	90	0	56			
	širina zdjelice	nmo	93	-1	56	93	-1	56			
	dubina trupa	nmo	93	-1	55	93	-1	55			
	položaj zdjelice	nmo	112	2	56	112	2	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	54	97	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	109	-1	54	109	-1	54			
	putice	nmo	115	1	54	115	1	54			
	visina papaka	nmo	96	1	46	96	1	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	102	0	55	102	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: 540/579

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 8200204473  
 MG: FH4M+- AB Pp\*

Datum rođenja: 22.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 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	101	-1	52	101	-1	52			
	susp. ligament	nmo	109	0	53	109	0	53			
	dubina vimena	nmo	101	-1	57	101	-1	57			
	duljina sisa	nmo	86	-1	58	86	-1	58			
	debljina sisa	nmo	102	-1	57	102	-1	57			
	smjer zad. sisa	nmo	99	0	57	99	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	107	-1	57	107	-1	57			
	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 1608 i 1607

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