

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 518/565

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 8200204473  
 MG: FH4M+- AB Pp\*

Datum rođenja: 22.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	seleksijski indeks	ok	103	0	53	103	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	59	104	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	85	0	47	85	0	47			
	fitnes	ok	110	0	56	110	0	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-5	0	51	-5	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	7.6	0	59	7.6	0	59	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	0	46	3.1	0	46	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	59	0.11	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	46	0.04	0	46	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	85	0	50	85	0	50			
	randman	nm	87	0	44	87	0	44			
	klase mesa	nm	93	0	49	93	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	58	109	0	58			
	perzistencija	nm	109	0	59	109	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	59	103	0	59			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	57	103	0	57			
	protok mlijeka	nm	85	0	58	85	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	33	103	0	33			
	lakoća tel. paternalna	nm	124	0	54	124	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	48	100	0	48			
	vitalnost	nm	115	0	48	115	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	93	0	58	93	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	102	0	54	102	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	115	0	49	115	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	110	0	55	110	0	55			
	visina križa	nmo	94	0	58	94	0	58			
	duljina leđa	nmo	90	0	56	90	0	56			
	širina zdjelice	nmo	94	0	56	94	0	56			
	dubina trupa	nmo	94	0	55	94	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	110	0	55	110	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	54	97	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	110	0	53	110	0	53			
	putice	nmo	114	0	54	114	0	54			
	visina papaka	nmo	95	0	46	95	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	102	0	54	102	0	54			
	dulj. zad. vimena	nmo	98	0	54	98	0	54			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 518/565

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 8200204473  
 MG: FH4M+- AB Pp\*

Datum rođenja: 22.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	102	0	51	102	0	51			
	susp. ligament	nmo	109	0	52	109	0	52			
	dubina vimena	nmo	102	0	57	102	0	57			
	duljina sisa	nmo	87	0	58	87	0	58			
	debljina sisa	nmo	103	0	56	103	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	99	0	56	99	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	108	0	57	108	0	57			
	čistoća vimena	nmo	111	0	55	111	0	55			

### 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 1607 i 1606

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