

## 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): 614 / 637  
 MG: A2A2 FH4M+- AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 637  
 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	selekcijski indeks	ok	101	0	57	101	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	86	0	57	86	0	57			
	fitnes	ok	114	0	62	114	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	67	112	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-211	0	52	-211	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	1.2	0	61	1.2	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.9	0	48	-1.9	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	61	0.14	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	48	0.08	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	81	0	60	81	0	60			
	randman	ok	90	0	54	90	0	54			
	klase mesa	nm	94	0	58	94	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	62	111	0	62			
	perzistencija	nm	107	0	61	107	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	65	103	0	65			
	protok mlijeka	nm	83	0	66	83	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	40	111	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	121	0	55	121	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	51	101	0	51			
	vitalnost	nm	116	0	50	116	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	66	90	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	61	97	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	118	0	56	118	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina križa	nm	93	0	66	93	0	66			
	duljina leđa	nm	86	0	63	86	0	63			
	širina zdjelice	nm	87	0	63	87	0	63			
	dubina trupa	nm	89	0	62	89	0	62			
	položaj zdjelice	nm	118	0	63	118	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	61	96	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	61	114	0	61			
	putice	nm	115	0	61	115	0	61			
	visina papaka	nm	95	0	53	95	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			

## 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): 614 / 637  
 MG: A2A2 FH4M+- AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 637  
 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	95	0	62	95	0	62			
	kut pred. vimena	nm	98	0	59	98	0	59			
	susp. ligament	nm	108	0	60	108	0	60			
	dubina vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	duljina sisa	nm	76	0	65	76	0	65			
	debljina sisa	nm	90	0	64	90	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	64	106	0	64			
	čistoća vimena	nm	109	0	63	109	0	63			

**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 1803 i 1802

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