



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664505  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 270  
 MG: AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 801060216

Datum rođenja: 20.07.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 270  
 Posjednik: KREŠIMIR GRGURIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	67				102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	0	72	91	0	72	93	0	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	103	0	63	104	0	34
	fitnes	ok	106	0	72				110	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-358	0	66	-358	0	66	-366	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-16.7	0	72	-16.7	0	72	-12.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-8.2	0	62	-8.2	0	62	-9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	72	-0.03	0	72	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	62	0.06	0	62	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	95	0	65	98	0	34
	randman	ok	102	0	64	101	0	60	106	0	34
	klase mesa	ok	109	0	68	109	0	64	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	72				104	0	37
	perzistencija	ok	103	0	72	103	0	72	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	74				111	0	37
	broj somatskih stanica	ok	102	0	70	102	0	70	111	0	34
	protok mlijeka	ok	98	0	71	98	0	71	90	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	112	0	56	112	0	55	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	64	103	0	64	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	60	93	0	60	95	0	34
	vitalnost	ok	89	0	59	89	0	59	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	73				91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	63				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	59				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	0	73				101	0	33
	visina križa	ok	89	0	71				92	0	33
	duljina leđa	ok	92	0	66				95	0	33
	širina zdjelice	ok	89	0	65				93	0	33
	dubina trupa	ok	84	0	64				87	0	33
	položaj zdjelice	ok	110	0	67				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	67				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	67				108	0	33
	putice	ok	106	0	63				105	0	33
	visina papaka	ok	95	0	57				94	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	64				106	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200664505**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **266 / 270**  
 MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **240 / 270**  
 Posjednik: **KREŠIMIR GRGURIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	64				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	96	0	65				101	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	62				100	0	33
	dubina vimena	ok	104	0	70				102	0	33
	duljina sisa	ok	79	0	73				83	0	33
	debljina sisa	ok	87	0	66				88	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	70				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	104	0	75				101	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	65				104	0	33

## 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 1909 i 1908

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova