



## 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): 261 / 266  
 MG: AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 801060216

Datum rođenja: 20.07.2015  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 266  
 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	94	0	67				98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	0	72	91	0	72	91	0	35
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	102	0	63	104	0	34
	fitnes	ok	105	0	71				107	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-421	0	66	-421	0	66	-463	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-16.4	0	72	-16.4	0	72	-15.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.8	0	63	-9.8	0	63	-12.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0	72	0.02	0	72	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	63	0.07	0	63	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	68	93	0	66	98	0	34
	randman	ok	101	0	64	100	0	61	106	0	34
	klase mesa	ok	109	0	68	108	0	65	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	72				104	0	37
	perzistencija	ok	102	0	72	102	0	72	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	75				110	0	37
	broj somatskih stanica	ok	103	0	71	103	0	71	111	0	34
	protok mlijeka	ok	96	0	71	96	0	71	90	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	54	111	0	54	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	63	102	0	62	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	92	0	58	92	0	58	94	0	34
	vitalnost	ok	88	0	57	88	0	57	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	75				91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	65				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	60				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	0	75				101	0	33
	visina križa	ok	88	0	73				92	0	33
	duljina leđa	ok	91	0	68				94	0	33
	širina zdjelice	ok	90	0	67				93	0	33
	dubina trupa	ok	87	0	66				88	0	33
	položaj zdjelice	ok	108	0	69				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	69				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	69				108	0	33
	putice	ok	108	0	65				106	0	33
	visina papaka	ok	95	0	58				95	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				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 polubraći SI (GZW): **261 / 266**  
 MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 266**  
 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	97	0	66				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	0	67				103	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	63				99	0	33
	dubina vimena	ok	102	0	72				102	0	33
	duljina sisa	ok	76	0	75				83	0	33
	debljina sisa	ok	86	0	68				88	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	72				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	77				102	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	66				103	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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