



## 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): 316 / 322  
 MG: AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 801060216

Datum rođenja: 20.07.2015  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 322  
 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	95	0	66	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	71	92	0	71	95	0	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	103	0	62	104	0	33
	fitnes	ok	104	0	71	104	0	71	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	75	107	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-345	0	65	-345	0	65	-250	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-15.3	0	71	-15.3	0	71	-7.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.9	0	62	-7.9	0	62	-5.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	71	-0.01	0	71	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	62	0.06	0	62	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	96	0	65	99	0	33
	randman	ok	103	0	64	100	0	60	105	0	33
	klase mesa	ok	109	0	68	109	0	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	71	106	0	71	104	0	36
	perzistencija	ok	106	0	71	106	0	71	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	73	100	0	73	107	0	32
	broj somatskih stanica	ok	98	0	70	98	0	70	109	0	34
	protok mlijeka	ok	99	0	70	99	0	70	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	54	111	0	54	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	64	103	0	64	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	60	93	0	60	95	0	34
	vitalnost	ok	90	0	58	90	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	70	88	0	70	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	66	98	0	66	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	62	106	0	62	104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	101	0	67	101	0	67	101	0	32
	visina križa	ok	90	0	70	90	0	70	95	0	32
	duljina leđa	ok	88	0	68	88	0	68	96	0	32
	širina zdjelice	ok	84	0	68	84	0	68	95	0	32
	dubina trupa	ok	82	0	67	82	0	67	90	0	32
	položaj zdjelice	ok	108	0	68	108	0	68	109	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	66	107	0	66	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	66	113	0	66	106	0	32
	putice	ok	108	0	66	108	0	66	106	0	32
	visina papaka	ok	97	0	59	97	0	59	96	0	31
dulj. pred. vimena	ok	111	0	67	111	0	67	107	0	32	



## 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): **316 / 322**  
 MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 322**  
 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	67	98	0	67	98	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	0	64	98	0	64	104	0	32
	susp. ligament	ok	90	0	65	90	0	65	99	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	69	101	0	69	101	0	32
	duljina sisa	ok	77	0	70	77	0	70	83	0	32
	debljina sisa	ok	85	0	68	85	0	68	88	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	0	68	98	0	68	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	69	105	0	69	102	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	68	99	0	68	105	0	32

## 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 1903 i 1901

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