



## 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): 263 / 266  
 MG: AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: AT 801060216

Datum rođenja: 20.07.2015  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 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	selekcijски indeks	ok	95	0	67	95	0	67	103	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	0	72	91	0	72	94	0	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	103	0	63	103	0	33
	fitnes	ok	105	0	72	105	0	72	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	75	105	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-368	0	66	-368	0	66	-324	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-17.2	0	72	-17.2	0	72	-10.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-8.5	0	62	-8.5	0	62	-7.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	72	-0.03	0	72	0.04	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	96	0	65	98	0	33
	randman	ok	103	0	64	101	0	60	105	0	33
	klase mesa	ok	109	0	68	108	0	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	72	107	0	72	104	0	37
	perzistencija	ok	104	0	72	104	0	72	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	73	102	0	73	110	0	32
	broj somatskih stanica	ok	99	0	70	99	0	70	110	0	34
	protok mlijeka	ok	98	0	70	98	0	70	91	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	55	111	0	55	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	64	102	0	64	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	60	94	0	60	95	0	34
	vitalnost	ok	89	0	59	89	0	59	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	70	88	0	70	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	67	97	0	67	100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	62	107	0	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	67	100	0	67	101	0	32
	visina križa	ok	92	0	71	92	0	71	95	0	32
	duljina leđa	ok	88	0	69	88	0	69	96	0	32
	širina zdjelice	ok	84	0	68	84	0	68	95	0	32
	dubina trupa	ok	82	0	67	82	0	67	89	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	68	107	0	68	110	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	109	0	67	109	0	67	106	0	32
	visina papaka	ok	98	0	60	98	0	60	97	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	67	110	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): **263 / 266**  
 MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **236 / 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	99	0	67	99	0	67	97	0	32
	kut pred. vimena	ok	97	0	64	97	0	64	104	0	32
	susp. ligament	ok	90	0	65	90	0	65	100	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	69	102	0	69	101	0	32
	duljina sisa	ok	78	0	70	78	0	70	84	0	32
	debljina sisa	ok	86	0	69	86	0	69	88	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	69	97	0	69	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	0	69	106	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 1907 i 1906

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