

## 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): 309 / 314  
 MG: AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 801060216

Datum rođenja: 20.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 314  
 Posjednik: KREŠIMIR GRGURIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	0	66	96	1	65	106	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	3	71	94	3	71	98	0	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	103	0	62	103	0	33
	fitnes	ok	104	-2	69	104	-1	69	109	-2	32
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	73	106	1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-255	-11	65	-255	32	65	-136	-134	35
	dnevna kol. masti	ok	-13	4.7	71	-13	5.8	71	-4.4	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.3	2.4	61	-4.3	3.4	61	-1.7	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0.07	71	-0.03	0.07	71	0.01	0.06	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0.03	61	0.06	0.03	61	0.04	0.06	35
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	68	95	0	64	99	0	33
	randman	ok	103	1	63	101	0	59	105	1	33
	klase mesa	ok	109	0	67	108	0	63	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-4	69	104	-4	69	104	-7	30
	perzistencija	ok	105	3	71	105	4	71	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	72	102	0	72	111	1	32
	broj somatskih stanica	ok	100	1	69	100	1	69	112	2	34
	protok mlijeka	ok	100	0	69	100	0	69	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	50	111	0	50	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	63	104	0	63	110	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	1	59	94	1	59	96	1	34
	vitalnost	ok	89	-2	58	89	-2	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	-1	69	88	-1	69	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	65	98	0	65	100	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	108	1	60	108	1	60	106	0	30
	skupna ocj. vime	ok	103	2	66	103	2	66	101	3	31
	visina križa	ok	91	-1	70	91	-1	70	96	0	32
	duljina leđa	ok	89	2	67	89	2	67	97	1	32
	širina zdjelice	ok	85	0	67	85	0	67	95	0	32
	dubina trupa	ok	85	-1	66	85	-1	66	91	-1	31
	položaj zdjelice	ok	108	0	67	108	0	67	110	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	107	1	65	107	1	65	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	-2	64	115	-2	64	108	-1	31
	putice	ok	106	2	65	106	2	65	106	2	31
	visina papaka	ok	95	2	57	95	2	57	96	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	108	2	66	108	2	66	105	1	31

## 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): 309 / 314  
 MG: AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 801060216

Datum rođenja: 20.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 314  
 Posjednik: KREŠIMIR GRGURIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	66	94	0	66	96	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	3	63	100	3	63	105	4	31
	susp. ligament	ok	89	0	64	89	0	64	98	1	31
	dubina vimena	ok	104	-3	68	104	-3	68	102	-1	32
	duljina sisa	ok	77	0	69	77	0	69	82	0	32
	debljina sisa	ok	83	2	67	83	2	67	86	3	32
	smjer zad. sisa	ok	100	1	67	100	1	67	94	1	32
	položaj pr. sisa	ok	106	0	68	106	0	68	102	2	32
	čistoća vimena	ok	99	0	67	99	0	67	104	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 1804 i 1803

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova