



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687  
 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): 01.12.2019  
 Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 270  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

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	-2	66				97	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	-1	71	96	-1	71	95	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	93	-1	65	90	-1	62	102	0	32
	fitnes	ok	103	-2	70				99	-3	36
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	17	-38	65	17	-38	65	-327	-32	34
	dnevna kol. masti	ok	-6.2	-1.2	71	-6.2	-1.2	71	-8.4	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.6	-1.7	61	-4.6	-1.7	61	-6.4	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0.01	71	-0.09	0.01	71	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	-0.01	61	-0.07	-0.01	61	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	82	-1	67	81	-1	64	93	0	33
	randman	ok	99	-2	62	97	-1	59	107	-1	32
	klase mesa	ok	96	-1	67	94	0	63	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	71				94	-1	36
	perzistencija	ok	101	-1	71	101	-1	71	101	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	-2	73				97	-2	36
	broj somatskih stanica	ok	98	-1	69	98	-1	69	103	-1	33
	protok mlijeka	ok	81	-1	69	81	-1	69	86	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	-2	53	106	-2	53	109	-2	31
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	62	104	0	62	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	-1	58	112	-1	58	105	0	33
	vitalnost	ok	98	-1	56	98	-1	56	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-2	72				94	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	63				99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	58				104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	90	0	72				94	0	32
	visina križa	ok	98	-3	70				95	0	33
	duljina leđa	ok	97	-2	65				95	-1	32
	širina zdjelice	ok	96	0	64				94	0	32
	dubina trupa	ok	94	-1	63				95	0	32
	položaj zdjelice	ok	115	-1	66				115	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	1	66				108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	1	66				112	0	32
	putice	ok	105	0	62				103	1	32
	visina papaka	ok	100	0	55				97	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	113	3	63				108	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200664687**  
 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): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 608854214**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **260 / 270**  
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	2	63				100	1	32
	kut pred. vimena	ok	91	0	64				97	0	32
	susp. ligament	ok	100	-1	61				100	0	32
	dubina vimena	ok	91	-3	69				94	-1	32
	duljina sisa	ok	97	0	73				91	-1	33
	debljina sisa	ok	91	1	65				91	1	32
	smjer zad. sisa	ok	95	0	70				95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	91	1	74				94	1	32
	čistoća vimena	ok	99	0	64				100	-1	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 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