



## 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): 265 / 270  
 MG: AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 270  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	-1	66				99	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97	-1	71	97	-1	71	96	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	94	-1	65	91	0	61	102	-1	32
	fitnes	ok	105	1	70				102	-1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	55	-35	65	55	-35	65	-295	-44	34
	dnevna kol. masti	ok	-5	-1.1	71	-5	-1.1	71	-7.4	-2.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.9	-0.9	61	-2.9	-0.9	61	-5.3	-2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	71	-0.1	0	71	0.07	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0.01	61	-0.06	0.01	61	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	83	-1	68	82	0	64	93	-1	33
	randman	ok	101	-1	62	98	0	58	108	1	32
	klase mesa	ok	97	0	67	94	-1	63	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	71				95	-1	36
	perzistencija	ok	102	-1	71	102	-1	71	100	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	73				99	-1	36
	broj somatskih stanica	ok	99	1	69	99	1	69	104	1	33
	protok mlijeka	ok	82	-1	69	82	-1	69	86	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	108	2	53	108	2	52	111	1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	62	104	0	62	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	1	58	113	1	57	105	1	33
	vitalnost	ok	99	0	56	99	0	56	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-3	71				95	2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	2	62				99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	-1	57				104	1	31
	skupna ocj. vime	ok	90	-1	71				94	-1	32
	visina križa	ok	101	-3	69				95	2	33
	duljina leđa	ok	99	-4	64				96	2	32
	širina zdjelice	ok	96	-2	63				94	3	32
	dubina trupa	ok	95	-3	62				95	1	32
	položaj zdjelice	ok	116	-2	65				115	2	32
	kut skoč. zgloba	ok	107	3	65				108	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	-1	65				112	2	32
	putice	ok	105	-3	62				102	-1	32
	visina papaka	ok	100	-1	55				97	0	31
dulj. pred. vimena	ok	110	-1	62				108	1	32	



## 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): **265 / 270**  
 MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 608854214**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 460.935.709 GS WALLEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 270**  
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-1	62				99	1	32
	kut pred. vimena	ok	91	-1	63				97	-2	32
	susp. ligament	ok	101	0	60				100	1	32
	dubina vimena	ok	94	-4	68				95	0	32
	duljina sisa	ok	97	2	71				92	5	33
	debljina sisa	ok	90	1	64				90	1	32
	smjer zad. sisa	ok	95	-2	69				95	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	90	4	73				93	-3	32
	čistoća vimena	ok	99	0	63				101	-3	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 1908 i 1907

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