



## 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): 268 / 272  
 MG: AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 272  
 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	0	66				97	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	71	96	0	71	95	0	34
	indeks mesnatosti	ok	93	0	65	90	0	62	102	0	32
	fitnes	ok	103	0	70				99	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	17	0	65	17	0	65	-327	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-6.2	0	71	-6.2	0	71	-8.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.6	0	61	-4.6	0	61	-6.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	71	-0.09	0	71	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	61	-0.07	0	61	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	82	0	67	81	0	64	93	0	33
	randman	ok	99	0	62	97	0	59	107	0	32
	klase mesa	ok	96	0	67	94	0	63	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71				94	0	36
	perzistencija	ok	101	0	71	101	0	71	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	73				97	0	36
	broj somatskih stanica	ok	98	0	69	98	0	69	103	0	33
	protok mlijeka	ok	81	0	69	81	0	69	86	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	53	106	0	53	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	62	104	0	62	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	58	112	0	58	105	0	33
	vitalnost	ok	98	0	56	98	0	56	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	72				94	0	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	0	70				95	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	65				95	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	64				94	0	32
	dubina trupa	ok	94	0	63				95	0	32
	položaj zdjelice	ok	115	0	66				115	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	66				108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	66				112	0	32
	putice	ok	105	0	62				103	0	32
	visina papaka	ok	100	0	55				97	0	31
dulj. pred. vimena	ok	113	0	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 polubraći SI (GZW): **268 / 272**  
 MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 608854214**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **261 / 272**  
 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	0	63				100	0	32
	kut pred. vimena	ok	91	0	64				97	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	61				100	0	32
	dubina vimena	ok	91	0	69				94	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	73				91	0	33
	debljina sisa	ok	91	0	65				91	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	0	70				95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	91	0	74				94	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	64				100	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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