

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

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 608854214**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 266**  
 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	seleksijski indeks	ok	90	-1	66				94	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	-1	71	92	-1	71	92	-2	34
	indeks mesnatosti	ok	92	0	65	90	0	62	102	0	32
	fitnes	ok	102	0	70				99	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-155	-43	65	-155	-43	65	-424	-35	34
	dnevna kol. masti	ok	-12.9	-2.6	71	-12.9	-2.6	71	-11.7	-1.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-10.7	-2.4	62	-10.7	-2.4	62	-10.5	-2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	-0.01	71	-0.08	-0.01	71	0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	-0.01	62	-0.07	-0.01	62	0.06	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	80	0	67	79	0	65	92	-1	33
	randman	ok	99	0	62	97	0	59	108	0	32
	klase mesa	ok	97	0	67	95	0	63	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71				95	0	36
	perzistencija	ok	98	-4	71	98	-4	71	98	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	-1	73				97	0	36
	broj somatskih stanica	ok	98	-1	69	98	-1	69	104	0	33
	protok mlijeka	ok	82	2	70	82	2	70	85	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	2	52	107	2	52	110	1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	103	-1	61	103	-1	61	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	57	111	0	57	103	-1	33
	vitalnost	ok	97	-1	55	97	-1	55	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-1	75				94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	64				99	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	107	1	59				104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	90	0	74				94	0	32
	visina križa	ok	97	-1	72				95	0	33
	duljina leđa	ok	96	-1	67				95	0	33
	širina zdjelice	ok	96	-1	66				94	0	32
	dubina trupa	ok	94	-1	65				95	0	32
	položaj zdjelice	ok	115	0	68				115	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	68				109	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	2	68				113	1	32
	putice	ok	103	0	64				102	0	32
	visina papaka	ok	102	1	57				99	1	31
dulj. pred. vimena	ok	111	-2	65				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): **263 / 266**  
 MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 608854214**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 266**  
 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	100	-2	65				98	-1	32
	kut pred. vimena	ok	91	0	66				97	0	32
	susp. ligament	ok	100	-1	62				99	0	32
	dubina vimena	ok	93	2	71				96	1	33
	duljina sisa	ok	96	-1	75				91	0	33
	debljina sisa	ok	90	0	67				90	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	1	72				94	0	32
	položaj pr. sisa	ok	93	0	77				94	0	32
	položaj zad. sisa	ok	94		61				96		30
	čistoća vimena	ok	98	0	66				99	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 2008 i 2005

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