



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 270  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 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	seleksijski indeks	ok	108	0	63				104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	68	102	0	68	95	0	34
	indeks mesnatosti	ok	105	0	63	104	0	59	101	0	33
	fitnes	ok	109	0	68				109	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-210	0	62	-210	0	62	-380	0	34
	dnevna kol. masti	ok	2.2	0	68	2.2	0	68	-6.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.2	0	58	4.2	0	58	-7.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	0	68	0.15	0	68	0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.16	0	58	0.16	0	58	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	65	96	0	61	95	0	33
	randman	ok	109	0	60	107	0	56	107	0	34
	klase mesa	ok	103	0	65	103	0	60	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	69				101	0	37
	perzistencija	ok	101	0	68	101	0	68	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	71				105	0	37
	broj somatskih stanica	ok	94	0	66	94	0	66	106	0	34
	protok mlijeka	ok	94	0	66	94	0	66	90	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	120	0	50	120	0	49	112	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	59	107	0	59	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	54	106	0	54	103	0	34
	vitalnost	ok	110	0	53	110	0	53	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	69				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	60				95	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	55				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	94	0	68				99	0	33
	visina križa	ok	91	0	67				98	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	62				97	0	33
	širina zdjelice	ok	91	0	62				94	0	33
	dubina trupa	ok	85	0	61				91	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	63				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	63				103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	63				107	0	32
	putice	ok	111	0	60				104	0	33
	visina papaka	ok	96	0	53				93	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	60				106	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200744298**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **170 / 270**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **07.12.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 754.776.647 HADES**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 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	97	0	60				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	91	0	61				99	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	58				103	0	32
	dubina vimena	ok	98	0	66				102	0	33
	duljina sisa	ok	83	0	69				86	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	62				91	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	66				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	70				97	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	61				100	0	33

## 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 1909 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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova