

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 343/633

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 277463716  
 MG: AB Pp\*

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA  
 DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	56	112	0	55	103	0	26
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	59	107	0	58	98	0	26
	indeks mesnatosti	ok	104	0	62	102	0	57	102	0	32
	fitnes	ok	110	0	58	110	0	58	107	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	102	0	52	144	0	51	-97	0	27
	dnevna kol. masti	ok	8.1	0	59	9	0	58	-1	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.4	0	48	11.2	0	47	-2.6	0	25
	dnevni sadržaj masti	ok	0.05	0	59	0.04	0	58	0.05	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	48	0.08	0	47	0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	64	96	0	59	98	0	32
	randman	ok	107	0	59	104	0	54	107	0	32
	klase mesa	ok	101	0	63	102	0	58	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	59	104	0	59	104	0	23
	perzistencija	ok	101	0	59	101	0	58	103	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	61	100	0	61	99	0	23
	broj somatskih stanica	ok	96	0	56	96	0	56	99	0	24
	protok mlijeka	ok	100	0	57	101	0	57	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	ok	115	0	35	115	0	35	108	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	56	110	0	56	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	51	105	0	51	104	0	32
	vitalnost	ok	113	0	51	113	0	51	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	60	94	0	60	97	0	26
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	54	93	0	54	97	0	22
	skupna ocj. noge	ok	111	0	48	111	0	48	105	0	19
	skupna ocj. vime	ok	103	0	55	103	0	55	103	0	22
	visina križa	ok	95	0	60	95	0	60	100	0	26
	duljina leđa	ok	97	0	57	97	0	57	96	0	24
	širina zdjelice	ok	94	0	56	94	0	56	95	0	23
	dubina trupa	ok	87	0	55	87	0	55	97	0	22
	položaj zdjelice	ok	98	0	56	98	0	56	100	0	23
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	54	101	0	54	101	0	22
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	53	108	0	53	106	0	21
	putice	ok	117	0	54	117	0	54	103	0	22
	visina papaka	ok	94	0	44	94	0	44	99	0	18
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	55	102	0	55	103	0	22
dulj. zad. vimena	ok	93	0	55	93	0	55	94	0	23	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 343/633

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 277463716  
 MG: AB Pp\*

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES  
 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(%)
	kut pred. vimena	ok	99	0	51	99	0	51	100	0	22
	susp. ligament	ok	99	0	52	99	0	52	100	0	21
	dubina vimena	ok	110	0	57	110	0	57	107	0	24
	duljina sisa	ok	90	0	59	90	0	59	92	0	25
	debljina sisa	ok	97	0	57	97	0	57	92	0	24
	smjer zad. sisa	ok	100	0	57	100	0	57	99	0	24
	položaj pr. sisa	ok	98	0	58	98	0	58	96	0	23
	čistoća vimena	ok	98	0	56	98	0	56	101	0	23

### 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 1710 i 1708

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova