

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 325/604

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: AT 277463716  
 MG: AB Pp\*

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 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	111	0	54	112	0	53	101	1	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	57	109	0	57	98	1	20
	indeks mesnatosti	ok	98	-1	54	99	-1	50	95	-1	26
	fitnes	ok	110	0	57	110	0	57	106	0	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	246	44	51	262	47	50	-68	5	20
	dnevna kol. masti	ok	10.2	-0.5	57	10.7	-0.4	57	-2.8	1.1	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.8	1.4	46	14.2	1.5	46	-3.6	0.3	19
	dnevni sadržaj masti	ok	0	-0.03	57	0	-0.03	57	0.02	0.01	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	46	0.07	0	46	-0.01	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	99	2	57	100	1	53	96	2	27
	randman	ok	97	-1	51	97	-2	48	98	-1	25
	klase mesa	ok	99	-2	55	101	0	51	95	-2	24
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	58	105	0	58	105	1	21
	perzistencija	ok	101	0	58	101	0	57	105	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	-1	60	99	-1	60	102	0	
	broj somatskih stanica	ok	96	0	55	96	0	55	101	-1	19
	protok mlijeka	ok	103	2	56	103	2	56	98	1	18
6.Plodnost	plodnost	ok	115	1	34	115	1	34	108	2	15
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	56	111	0	55	109	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	50	102	0	50	102	0	32
	vitalnost	ok	114	0	50	114	0	50	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	99	2	56	99	2	56			
	skupna ocj. mišićavost	no	98	0	51	98	0	51			
	skupna ocj. noge	no	109	-1	46	109	-1	46			
	skupna ocj. vime	no	104	-1	52	104	-1	52			
	visina križa	no	98	2	56	98	2	56			
	duljina leđa	no	101	1	53	101	1	53			
	širina zdjelice	no	100	1	53	100	1	53			
	dubina trupa	no	90	1	52	90	1	52			
	položaj zdjelice	no	101	1	53	101	1	53			
	kut skoč. zgloba	no	102	1	51	102	1	51			
	izraž. skoč. zgloba	no	105	0	50	105	0	50			
	putice	no	118	1	51	118	1	51			
	visina papaka	no	94	-1	42	94	-1	42			
	dulj. pred. vimena	no	103	0	52	103	0	52			
dulj. zad. vimena	no	95	0	51	95	0	51				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 325/604

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: AT 277463716  
 MG: AB Pp\*

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 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	no	101	0	47	101	0	47			
	susp. ligament	no	98	-2	49	98	-2	49			
	dubina vimena	no	108	0	54	108	0	54			
	duljina sisa	no	92	1	55	92	1	55			
	debljina sisa	no	101	0	54	101	0	54			
	smjer zad. sisa	no	100	-1	54	100	-1	54			
	položaj pr. sisa	no	99	0	54	99	0	54			
	čistoća vimena	no	98	-1	53	98	-1	53			

### 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 1612 i 1609

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