

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 279/542

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: AT 277463716  
 MG: AB Pp\*

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES  
 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	seleksijski indeks	ok	112	0	53	112	0	53	101	0	18
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	57	110	0	57	98	0	19
	indeks mesnatosti	ok	101	0	49	101	0	46	98	0	17
	fitnes	ok	108	0	56	108	0	56	106	0	18
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	238	0	50	247	0	50	-6	0	20
	dnevna kol. masti	ok	12.4	0	57	12.8	0	57	-3.1	0	19
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.5	0	46	13.8	0	46	-2.5	0	19
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0	57	0.03	0	57	-0.02	0	19
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	46	0.07	0	46	-0.02	0	19
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	52	100	0	49	97	0	18
	randman	ok	99	0	45	99	0	42	100	0	15
	klase mesa	ok	102	0	50	102	0	47	98	0	16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	57	104	0	57	106	0	20
	perzistencija	ok	100	0	57	100	0	57	105	0	19
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	58	100	0	58			
	broj somatskih stanica	ok	96	0	54	96	0	54	102	0	18
	protok mlijeka	ok	100	0	55	100	0	55	96	0	18
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	33	111	0	33	106	0	14
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	55	111	0	55	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	49	102	0	49	102	0	30
	vitalnost	ok	113	0	50	113	0	49	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	0	55	96	0	55			
	skupna ocj. mišićavost	no	99	0	50	99	0	50			
	skupna ocj. noge	no	108	0	45	108	0	45			
	skupna ocj. vime	no	105	0	51	105	0	51			
	visina križa	no	96	0	55	96	0	55			
	duljina leđa	no	99	0	53	99	0	53			
	širina zdjelice	no	98	0	52	98	0	52			
	dubina trupa	no	88	0	51	88	0	51			
	položaj zdjelice	no	100	0	52	100	0	52			
	kut skoč. zgloba	no	101	0	50	101	0	50			
	izraž. skoč. zgloba	no	103	0	50	103	0	50			
	putice	no	115	0	50	115	0	50			
	visina papaka	no	94	0	42	94	0	42			
	dulj. pred. vimena	no	103	0	51	103	0	51			
dulj. zad. vimena	no	93	0	51	93	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: 279/542

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: AT 277463716  
 MG: AB Pp\*

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	103	0	47	103	0	47			
	susp. ligament	no	100	0	48	100	0	48			
	dubina vimena	no	108	0	53	108	0	53			
	duljina sisa	no	91	0	54	91	0	54			
	debljina sisa	no	101	0	53	101	0	53			
	smjer zad. sisa	no	100	0	53	100	0	53			
	položaj pr. sisa	no	99	0	53	99	0	53			
	čistoća vimena	no	99	0	52	99	0	52			

### 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 1606 i 1604

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