

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 256/491

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

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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	seleksijski indeks	ok	112	-3	53	112	-5	53	101	0	18
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-3	57	110	-5	57	98	-1	19
	indeks mesnatosti	ok	101	1	49	101	1	46	98	0	17
	fitnes	ok	108	-3	56	108	-3	56	106	-2	18
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	238	-120	50	247	-128	50	-6	-67	20
	dnevna kol. masti	ok	12.4	-1.7	57	12.8	-3	57	-3.1	-1.4	19
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.5	-2.1	46	13.8	-3.9	46	-2.5	-1.3	19
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0.04	57	0.03		57	-0.02	0.03	19
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0.03	46	0.07	0.01	46	-0.02	0.02	19
3.Meso	neto prirast	ok	101	1	52	100	0	49	97	-1	18
	randman	ok	99	0	45	99	0	42	100	0	15
	klase mesa	ok	102	1	50	102	0	47	98	0	16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	57	104	0	57	106	4	20
	perzistencija	ok	100	-2	57	100	0	57	105	-2	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	2	33	111	2	33	106	-1	14
	lakoća tel. paternalna	ok	111	1	55	111	1	55	109	1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	49	102	-1	49	102	0	30
	vitalnost	ok	113		50	113		49	108		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	0	55	96	0	55			
	skupna ocj. mišićavost	no	99	-1	50	99	-1	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	-1	51	88	-1	51			
	položaj zdjelice	no	100	1	52	100	1	52			
	kut skoč. zgloba	no	101	2	50	101	2	50			
	izraž. skoč. zgloba	no	103	2	50	103	2	50			
	putice	no	115	-3	50	115	-3	50			
	visina papaka	no	94	-1	42	94	-1	42			
	dulj. pred. vimena	no	103	0	51	103	0	51			
dulj. zad. vimena	no	93	-1	51	93	-1	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: 256/491

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

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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	-1	48	100	-1	48			
	dubina vimena	no	108	-1	53	108	-1	53			
	duljina sisa	no	91	0	54	91	0	54			
	debljina sisa	no	101	-1	53	101	-1	53			
	smjer zad. sisa	no	100	2	53	100	2	53			
	položaj pr. sisa	no	99	-2	53	99	-2	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1604 i 1602

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