

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 604/629

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 608854214  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN  
 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	selekcijski indeks	ok	101	0	57	100	0	57	98	0	18
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	61	101	0	61	99	0	20
	indeks mesnatosti	ok	95	0	63	92	0	59	103	0	31
	fitnes	ok	105	0	60	105	0	60	99	0	18
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	280	0	54	280	0	54	-2	0	20
	dnevna kol. masti	ok	-0.1	0	61	-0.1	0	61	-3.3	0	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.4	0	49	3.4	0	49	-1.7	0	19
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	61	-0.15	0	61	-0.04	0	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	49	-0.08	0	49	-0.02	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	87	0	66	85	0	62	96	0	31
	randman	ok	102	0	60	98	0	56	107	0	31
	klase mesa	ok	96	0	65	94	0	60	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	61	103	0	61	98	0	21
	perzistencija	ok	101	0	61	101	0	61	100	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	63	97	0	63	95	0	
	broj somatskih stanica	ok	100	0	59	100	0	59	98	0	18
	protok mlijeka	ok	88	0	59	88	0	59	95	0	18
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	37	107	0	37	107	0	14
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	59	108	0	59	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	53	112	0	53	104	0	31
	vitalnost	ok	102	0	53	102	0	53	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107	0	59	107	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	no	99	0	55	99	0	55			
	skupna ocj. noge	no	105	0	49	105	0	49			
	skupna ocj. vime	no	94	0	55	94	0	55			
	visina križa	no	106	0	60	106	0	60			
	duljina leđa	no	105	0	57	105	0	57			
	širina zdjelice	no	107	0	57	107	0	57			
	dubina trupa	no	105	0	56	105	0	56			
	položaj zdjelice	no	110	0	56	110	0	56			
	kut skoč. zgloba	no	104	0	55	104	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	no	116	0	54	116	0	54			
	putice	no	108	0	55	108	0	55			
	visina papaka	no	98	0	46	98	0	46			
dulj. pred. vimena	no	105	0	55	105	0	55				
dulj. zad. vimena	no	104	0	55	104	0	55				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 604/629

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 608854214  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN  
 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(%)
	kut pred. vimena	no	93	0	52	93	0	52			
	susp. ligament	no	103	0	53	103	0	53			
	dubina vimena	no	98	0	58	98	0	58			
	duljina sisa	no	102	0	59	102	0	59			
	debljina sisa	no	94	0	57	94	0	57			
	smjer zad. sisa	no	98	0	57	98	0	57			
	položaj pr. sisa	no	88	0	58	88	0	58			
	čistoća vimena	no	102	0	56	102	0	56			

### 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 1707 i 1706

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova