

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664505  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 575/579

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: AT 801060216  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 20.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 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	95	-1	57	95	-1	56	98	-2	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	-1	61	92	-1	61	95	0	20
	indeks mesnatosti	ok	100	-1	53	100	0	50	98	-2	18
	fitnes	ok	105	0	60	105	0	60	105	0	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-252	-56	54	-252	-56	54	-57	-69	20
	dnevna kol. masti	ok	-16	-1.4	61	-16	-1.4	61	-9.9	-1	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.2	-2.1	50	-6.2	-2.1	50	-5.3	-1.5	20
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0.01	61	-0.08	0.01	61	-0.09	0.03	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	50	0.04	0	50	-0.04	0.01	20
3.Meso	neto prirast	ok	95	-2	57	96	-1	53	96	-4	22
	randman	ok	94	0	49	95	1	47	97	-1	16
	klase mesa	ok	109	0	54	108	0	52	101	-1	16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	61	107	0	61	105	-2	21
	perzistencija	ok	101	-1	61	101	-1	61	104	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	63	104	0	63	108		
	broj somatskih stanica	ok	100	0	59	100	0	59	107	0	19
	protok mlijeka	ok	103	2	60	103	2	60	98	1	18
6.Plodnost	plodnost	ok	107	2	38	107	2	38	103	0	15
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	59	106	0	59	113	1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	92	1	54	92	1	54	94	0	32
	vitalnost	ok	94	0	54	94	0	54	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	93	0	60	93	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	no	105	-1	55	105	-1	55			
	skupna ocj. noge	no	103	1	50	103	1	50			
	skupna ocj. vime	no	105	0	56	105	0	56			
	visina križa	no	94	0	60	94	0	60			
	duljina leđa	no	91	1	57	91	1	57			
	širina zdjelice	no	92	0	57	92	0	57			
	dubina trupa	no	91	0	56	91	0	56			
	položaj zdjelice	no	104	1	57	104	1	57			
	kut skoč. zgloba	no	106	1	55	106	1	55			
	izraž. skoč. zgloba	no	111	1	55	111	1	55			
	putice	no	104	1	55	104	1	55			
	visina papaka	no	94	1	47	94	1	47			
	dulj. pred. vimena	no	102	-1	56	102	-1	56			
	dulj. zad. vimena	no	95	0	56	95	0	56			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664505  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 575/579

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: AT 801060216  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 20.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 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	99	0	52	99	0	52			
	susp. ligament	no	92	0	54	92	0	54			
	dubina vimena	no	107	-1	58	107	-1	58			
	duljina sisa	no	86	1	59	86	1	59			
	debljina sisa	no	93	0	58	93	0	58			
	smjer zad. sisa	no	100	-1	58	100	-1	58			
	položaj pr. sisa	no	105	-1	58	105	-1	58			
	čistoća vimena	no	102	0	57	102	0	57			

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1608 i 1607

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