

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 575/604

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 608854214
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN
 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	101	1	56	101	1	56	98	2	18
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	1	60	103	1	60	98	0	20
	indeks mesnatosti	ok	89	-1	56	89	-1	53	97	0	25
	fitnes	ok	106	1	60	106	1	60	100	1	18
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	307	49	53	307	49	53	-3	0	20
	dnevna kol. masti	ok	2.1	1.1	60	2.1	1.1	60	-3.4	1.1	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5	1.5	49	5	1.5	49	-1.6	0.1	19
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	-0.01	60	-0.14	-0.01	60	-0.04	0.01	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	-0.01	49	-0.08	-0.01	49	-0.01	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	87	3	60	88	2	56	93	2	26
	randman	ok	93	-1	53	92	-2	51	99	0	24
	klase mesa	ok	94	-2	57	93	-1	54	100	-1	23
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	61	104	1	61	98	1	21
	perzistencija	ok	102	0	61	102	0	61	101	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	-1	62	97	-1	62	97	-1	
	broj somatskih stanica	ok	99	-1	58	99	-1	58	99	-1	18
	protok mlijeka	ok	88	1	59	88	1	59	95	2	18
6.Plodnost	plodnost	ok	108	2	37	108	2	37	107	3	14
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	59	108	-1	58	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	53	112	0	53	104	0	31
	vitalnost	ok	103	0	53	103	0	53	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107	1	59	107	1	59			
	skupna ocj. mišićavost	no	100	-2	55	100	-2	55			
	skupna ocj. noge	no	105	0	49	105	0	49			
	skupna ocj. vime	no	95	0	55	95	0	55			
	visina križa	no	107	1	59	107	1	59			
	duljina leđa	no	106	1	57	106	1	57			
	širina zdjelice	no	108	1	56	108	1	56			
	dubina trupa	no	105	2	55	105	2	55			
	položaj zdjelice	no	110	0	56	110	0	56			
	kut skoč. zgloba	no	104	-1	54	104	-1	54			
	izraž. skoč. zgloba	no	115	-1	54	115	-1	54			
	putice	no	107	0	54	107	0	54			
	visina papaka	no	99	1	46	99	1	46			
	dulj. pred. vimena	no	105	1	55	105	1	55			
dulj. zad. vimena	no	103	-1	55	103	-1	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: **575/604**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2016**
 Majka: **AT 608854214**
 MG: **AA Pp***

Datum rođenja: **09.09.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **06.12.2016**
 Majčin otac: **AT 460.935.709 GS WALLEN**
 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(%)
	kut pred. vimena	no	95	0	51	95	0	51			
	susp. ligament	no	101	0	53	101	0	53			
	dubina vimena	no	99	0	57	99	0	57			
	duljina sisa	no	102	1	59	102	1	59			
	debljina sisa	no	94	0	57	94	0	57			
	smjer zad. sisa	no	97	-1	57	97	-1	57			
	položaj pr. sisa	no	89	-1	57	89	-1	57			
	čistoća vimena	no	102	-1	56	102	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova