

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 476/491

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 608854214
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	selekcijski indeks	ok	101	-6	56	100	-7	55	97	-1	18
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	-3	60	103	-4	60	99	-2	19
	indeks mesnatosti	ok	92	2	51	90	1	49	99	1	16
	fitnes	ok	105	-9	59	105	-9	59	100	1	18
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	299	-137	53	299	-142	53	66	-58	20
	dnevna kol. masti	ok	3.1	-2.7	60	3.1	-3.4	60	-3.5	-1.1	19
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.9	-3.3	49	4.9	-3.6	49	-0.2	-1.2	19
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0.04	60	-0.12	0.03	60	-0.08	0.01	19
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0.02	49	-0.07	0.02	49	-0.03	0.01	19
3.Meso	neto prirast	ok	87	-1	55	87	-1	52	95	0	18
	randman	ok	94	-1	47	93	-1	45	100	0	14
	klase mesa	ok	96	-1	53	94	-1	51	102	0	16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-6	59	104	-6	59	98	2	20
	perzistencija	ok	102	1	60	102	1	60	101	-2	19
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	61	98	0	61			
	broj somatskih stanica	ok	100	0	58	100	0	58	100	0	18
	protok mlijeka	ok	87	0	59	87	0	59	93	1	17
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	36	103	0	36	104	1	13
	lakoća tel. paternalna	ok	109	2	58	109	2	58	107	2	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	52	112	-1	52	104	1	30
	vitalnost	ok	102		52	102		52	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104	-1	58	104	-1	58			
	skupna ocj. mišićavost	no	102	-1	54	102	-1	54			
	skupna ocj. noge	no	105	0	48	105	0	48			
	skupna ocj. vime	no	96	0	54	96	0	54			
	visina križa	no	105	0	59	105	0	59			
	duljina leđa	no	104	0	56	104	0	56			
	širina zdjelice	no	106	0	56	106	0	56			
	dubina trupa	no	102	-1	55	102	-1	55			
	položaj zdjelice	no	109	1	55	109	1	55			
	kut skoč. zgloba	no	105	1	54	105	1	54			
	izraž. skoč. zgloba	no	116	2	53	116	2	53			
	putice	no	106	-2	54	106	-2	54			
	visina papaka	no	97	-2	45	97	-2	45			
	dulj. pred. vimena	no	105	2	54	105	2	54			
dulj. zad. vimena	no	104	1	54	104	1	54				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 476/491

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 608854214
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	97	-1	50	97	-1	50			
	susp. ligament	no	101	0	52	101	0	52			
	dubina vimena	no	99	-1	57	99	-1	57			
	duljina sisa	no	101	0	58	101	0	58			
	debljina sisa	no	95	-1	56	95	-1	56			
	smjer zad. sisa	no	98	8	56	98	8	56			
	položaj pr. sisa	no	90	-8	57	90	-8	57			
	čistoća vimena	no	103	1	55	103	1	55			

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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova