

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 541/565

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

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	56	100	0	55	97	0	18
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	60	103	0	60	99	0	19
	indeks mesnatosti	ok	92	0	51	90	0	49	99	0	16
	fitnes	ok	105	0	59	105	0	59	100	0	18
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	299	0	53	299	0	53	66	0	20
	dnevna kol. masti	ok	3.1	0	60	3.1	0	60	-3.5	0	19
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.9	0	49	4.9	0	49	-0.2	0	19
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	60	-0.12	0	60	-0.08	0	19
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	49	-0.07	0	49	-0.03	0	19
3.Meso	neto prirast	ok	87	0	55	87	0	52	95	0	18
	randman	ok	94	0	47	93	0	45	100	0	14
	klase mesa	ok	96	0	53	94	0	51	102	0	16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	59	104	0	59	98	0	20
	perzistencija	ok	102	0	60	102	0	60	101	0	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	0	17
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	36	103	0	36	104	0	13
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	58	109	0	58	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	52	112	0	52	104	0	30
	vitalnost	ok	102	0	52	102	0	52	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104	0	58	104	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	no	102	0	54	102	0	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	0	55	102	0	55			
	položaj zdjelice	no	109	0	55	109	0	55			
	kut skoč. zgloba	no	105	0	54	105	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	no	116	0	53	116	0	53			
	putice	no	106	0	54	106	0	54			
	visina papaka	no	97	0	45	97	0	45			
	dulj. pred. vimena	no	105	0	54	105	0	54			
dulj. zad. vimena	no	104	0	54	104	0	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: 541/565

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

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 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	0	50	97	0	50			
	susp. ligament	no	101	0	52	101	0	52			
	dubina vimena	no	99	0	57	99	0	57			
	duljina sisa	no	101	0	58	101	0	58			
	debljina sisa	no	95	0	56	95	0	56			
	smjer zad. sisa	no	98	0	56	98	0	56			
	položaj pr. sisa	no	90	0	57	90	0	57			
	čistoća vimena	no	103	0	55	103	0	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 1607 i 1606

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