

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664505
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 626/629

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: AT 801060216
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 20.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Posjednik: KREŠIMIR GRGURIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	58	96	0	58	100	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	62	93	0	62	96	0	20
	indeks mesnatosti	ok	104	0	64	102	0	60	103	0	32
	fitnes	ok	104	0	61	104	0	61	105	0	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-196	0	55	-196	0	55	-60	0	21
	dnevna kol. masti	ok	-16.1	0	62	-16.1	0	62	-8.7	0	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.2	0	51	-5.2	0	51	-5.2	0	20
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	62	-0.11	0	62	-0.08	0	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	51	0.02	0	51	-0.04	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	66	96	0	63	101	0	32
	randman	ok	102	0	62	100	0	58	104	0	32
	klase mesa	ok	108	0	65	107	0	61	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	62	106	0	62	106	0	22
	perzistencija	ok	101	0	62	101	0	62	102	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	64	103	0	64	106	0	
	broj somatskih stanica	ok	100	0	60	100	0	60	106	0	19
	protok mlijeka	ok	103	0	60	103	0	60	100	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	39	108	0	39	105	0	15
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	60	105	0	60	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	92	0	55	92	0	55	94	0	32
	vitalnost	ok	93	0	55	93	0	55	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	93	0	60	93	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	no	102	0	56	102	0	56			
	skupna ocj. noge	no	104	0	51	104	0	51			
	skupna ocj. vime	no	105	0	57	105	0	57			
	visina križa	no	95	0	61	95	0	61			
	duljina leđa	no	90	0	58	90	0	58			
	širina zdjelice	no	91	0	58	91	0	58			
	dubina trupa	no	92	0	57	92	0	57			
	položaj zdjelice	no	104	0	57	104	0	57			
	kut skoč. zgloba	no	105	0	56	105	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	no	112	0	55	112	0	55			
	putice	no	105	0	56	105	0	56			
	visina papaka	no	95	0	48	95	0	48			
	dulj. pred. vimena	no	104	0	56	104	0	56			
	dulj. zad. vimena	no	98	0	56	98	0	56			
kut pred. vimena	no	99	0	53	99	0	53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664505
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 626/629

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: AT 801060216
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 20.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Posjednik: KREŠIMIR GRGURIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	92	0	54	92	0	54			
	dubina vimena	no	106	0	59	106	0	59			
	duljina sisa	no	87	0	60	87	0	60			
	debljina sisa	no	93	0	58	93	0	58			
	smjer zad. sisa	no	101	0	58	101	0	58			
	položaj pr. sisa	no	106	0	59	106	0	59			
	čistoća vimena	no	101	0	57	101	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) / *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