

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664505
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 538/542

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 801060216
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 20.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	57	96	0	56	100	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	61	93	0	61	95	0	20
	indeks mesnatosti	ok	101	0	52	100	0	50	100	0	17
	fitnes	ok	105	0	60	105	0	60	105	0	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-196	0	54	-196	0	54	12	0	20
	dnevna kol. masti	ok	-14.6	0	61	-14.6	0	61	-8.9	0	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.1	0	50	-4.1	0	50	-3.8	0	20
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	61	-0.09	0	61	-0.12	0	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	50	0.04	0	50	-0.05	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	56	97	0	53	100	0	18
	randman	ok	94	0	49	94	0	47	98	0	15
	klase mesa	ok	109	0	54	108	0	52	102	0	16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	61	107	0	61	107	0	21
	perzistencija	ok	102	0	61	102	0	61	104	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	63	104	0	63			
	broj somatskih stanica	ok	100	0	59	100	0	59	107	0	19
	protok mlijeka	ok	101	0	59	101	0	59	97	0	18
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	37	105	0	37	103	0	14
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	59	106	0	59	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	91	0	53	91	0	53	94	0	31
	vitalnost	ok	94	0	54	94	0	54	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	93	0	59	93	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	no	106	0	55	106	0	55			
	skupna ocj. noge	no	102	0	50	102	0	50			
	skupna ocj. vime	no	105	0	56	105	0	56			
	visina križa	no	94	0	60	94	0	60			
	duljina leđa	no	90	0	57	90	0	57			
	širina zdjelice	no	92	0	57	92	0	57			
	dubina trupa	no	91	0	56	91	0	56			
	položaj zdjelice	no	103	0	56	103	0	56			
	kut skoč. zgloba	no	105	0	55	105	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	no	110	0	54	110	0	54			
	putice	no	103	0	55	103	0	55			
	visina papaka	no	93	0	47	93	0	47			
	dulj. pred. vimena	no	103	0	56	103	0	56			
dulj. zad. vimena	no	95	0	55	95	0	55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664505
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 538/542

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 801060216
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 20.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 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	53	92	0	53			
	dubina vimena	no	108	0	58	108	0	58			
	duljina sisa	no	85	0	59	85	0	59			
	debljina sisa	no	93	0	57	93	0	57			
	smjer zad. sisa	no	101	0	57	101	0	57			
	položaj pr. sisa	no	106	0	58	106	0	58			
	čistoća vimena	no	102	0	56	102	0	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 1606 i 1604

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