

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 610/633

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200204473
 MG: A2A2 FH4M+- AB Pp*

Datum rođenja: 22.11.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 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	-1	57	101	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	indeks mesnatosti	nm	86	-1	57	86	-1	57			
	fitnes	ok	114	1	62	114	1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	112		67	112		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-211	-39	52	-211	-39	52			
	dnevna kol. masti	nm	1.2	-1.5	61	1.2	-1.5	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.9	-0.8	48	-1.9	-0.8	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0.01	61	0.14	0.01	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	48	0.08	0.01	48			
3.Meso	neto prirast	nm	81	-2	60	81	-2	60			
	randman	ok	90	-1	54	90	-1	54			
	klase mesa	nm	94	1	58	94	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	2	62	111	2	62			
	perzistencija	nm	107	0	61	107	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	protok mlijeka	nm	83	-4	66	83	-4	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	2	40	111	2	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	121	-3	55	121	-3	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	51	101	-1	51			
	vitalnost	nm	116	-1	50	116	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	66	90	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	skupna ocj. noge	nm	118	0	56	118	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	105	-3	62	105	-3	62			
	visina križa	nm	93	1	66	93	1	66			
	duljina leđa	nm	86	0	63	86	0	63			
	širina zdjelice	nm	87	-2	63	87	-2	63			
	dubina trupa	nm	89	-3	62	89	-3	62			
	položaj zdjelice	nm	118	7	63	118	7	63			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	61	96	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	1	61	114	1	61			
	putice	nm	115	-2	61	115	-2	61			
	visina papaka	nm	95	0	53	95	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	103	1	62	103	1	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 610/633

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200204473
 MG: A2A2 FH4M+- AB Pp*

Datum rođenja: 22.11.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA
 DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	-1	62	95	-1	62			
	kut pred. vimena	nm	98	0	59	98	0	59			
	susp. ligament	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	dubina vimena	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	duljina sisa	nm	76	-7	65	76	-7	65			
	debljina sisa	nm	90	-7	64	90	-7	64			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	64	106	0	64			
	čistoća vimena	nm	109	-1	63	109	-1	63			

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 1712 i 1711

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova