

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 318
 MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 318
 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	99	-2	62	99	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-2	68	99	-2	68			
	indeks mesnatosti	nm	87	0	58	87	0	58			
	fitnes	ok	110	-2	65	110	-2	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-2	71	110	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-315	-52	61	-315	-52	61			
	dnevna kol. masti	nm	2.5	-1.5	68	2.5	-1.5	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.6	-2.8	57	-3.6	-2.8	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0.01	68	0.22	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	-0.02	57	0.1	-0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	82	0	60	82	0	60			
	randman	ok	91	0	55	91	0	55			
	klase mesa	nm	94	0	59	94	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	perzistencija	nm	109	-1	68	109	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-2	67	101	-2	67			
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	protok mlijeka	nm	85	1	67	85	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-1	46	111	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	-2	56	118	-2	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	52	101	-1	52			
	vitalnost	nm	115	0	50	115	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	1	67	90	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	63	97	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	119	0	59	119	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	visina križa	nm	92	0	67	92	0	67			
	duljina leđa	nm	88	1	65	88	1	65			
	širina zdjelice	nm	86	0	65	86	0	65			
	dubina trupa	nm	88	0	64	88	0	64			
	položaj zdjelice	nm	118	0	64	118	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	-1	62	111	-1	62			
	putice	nm	116	0	63	116	0	63			
	visina papaka	nm	96	0	56	96	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	107	3	64	107	3	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 318
 MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 318
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	2	63	97	2	63			
	kut pred. vimena	nm	98	-3	61	98	-3	61			
	susp. ligament	nm	107	0	62	107	0	62			
	dubina vimena	nm	97	-2	65	97	-2	65			
	duljina sisa	nm	77	1	66	77	1	66			
	debljina sisa	nm	94	2	65	94	2	65			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	104	-2	65	104	-2	65			
	čistoća vimena	nm	110	1	64	110	1	64			

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 1808 i 1806

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