

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 399
 MG: A1A2 FH2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 399
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	63	109	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	70	104	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	59	90	0	59			
	fitnes	ok	114	0	66	114	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	72	114	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-322	0	63	-322	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	9.6	0	70	9.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3	0	59	3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.32	0	70	0.32	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.2	0	59	0.2	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	62	91	0	62			
	randman	ok	91	0	56	91	0	56			
	klase mesa	nm	95	0	61	95	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	66	115	0	66			
	perzistencija	nm	106	0	70	106	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	69	112	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	68	107	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	69	97	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	46	104	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	58	100	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	99	0	64	99	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	58	110	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	125	0	64	125	0	64			
	visina križa	nm	111	0	69	111	0	69			
	duljina leđa	nm	106	0	66	106	0	66			
	širina zdjelice	nm	96	0	66	96	0	66			
	dubina trupa	nm	102	0	65	102	0	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	64	95	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	63	109	0	63			
	putice	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina papaka	nm	109	0	55	109	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	64	101	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 399
 MG: A1A2 FH2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 399
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	64	89	0	64			
	kut pred. vimena	nm	117	0	61	117	0	61			
	susp. ligament	nm	106	0	62	106	0	62			
	dubina vimena	nm	121	0	67	121	0	67			
	duljina sisa	nm	83	0	68	83	0	68			
	debljina sisa	nm	88	0	66	88	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	123	0	67	123	0	67			
	čistoća vimena	nm	96	0	65	96	0	65			

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 1803 i 1802

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima