

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): 170 / 216
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 134 / 216
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	64	106	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	71	103	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	60	90	0	60			
	fitnes	ok	113	0	67	113	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73	111	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-385	0	64	-385	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	6.5	0	71	6.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.3	0	59	1.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.32	0	71	0.32	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.21	0	59	0.21	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	63	91	0	63			
	randman	ok	91	0	57	91	0	57			
	klase mesa	nm	95	0	62	95	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	68	113	0	68			
	perzistencija	nm	103	0	71	103	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	70	111	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	69	106	0	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	48	106	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	59	101	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	69	108	0	69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	99	0	66	99	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	61	112	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	122	0	66	122	0	66			
	visina križa	nm	112	0	70	112	0	70			
	duljina leđa	nm	105	0	68	105	0	68			
	širina zdjelice	nm	97	0	67	97	0	67			
	dubina trupa	nm	102	0	66	102	0	66			
	položaj zdjelice	nm	103	0	67	103	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	65	94	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	65	109	0	65			
	putice	nm	108	0	65	108	0	65			
	visina papaka	nm	112	0	58	112	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	66	102	0	66			

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): 170 / 216
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 216
 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	90	0	66	90	0	66			
	kut pred. vimena	nm	115	0	63	115	0	63			
	susp. ligament	nm	109	0	64	109	0	64			
	dubina vimena	nm	120	0	68	120	0	68			
	duljina sisa	nm	85	0	69	85	0	69			
	debljina sisa	nm	89	0	68	89	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	121	0	68	121	0	68			
	čistoća vimena	nm	97	0	67	97	0	67			

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 1811 i 1808

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