

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG: FH2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	94	0	61	94	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	94	0	68	94	0	68			
	indeks mesnatosti	gk	103	0	53	103	0	53			
	fitnes	gk	93	0	64	93	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	69	97	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-251	0	60	-251	0	60			
	dnevna kol. masti	gk	-8.6	0	68	-8.6	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-8.4	0	56	-8.4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.03	0	68	0.03	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.01	0	56	0.01	0	56			
3.Meso	neto prirast	gk	102	0	60	102	0	60			
	randman	gk	100	0	45	100	0	45			
	klase mesa	gk	105	0	56	105	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	92	0	66	92	0	66			
	perzistencija	gk	101	0	68	101	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	89	0	66	89	0	66			
	broj somatskih stanica	gk	91	0	65	91	0	65			
	protok mlijeka	gk	108	0	66	108	0	66			
6.Plodnost	plodnost	gk	96	0	43	96	0	43			
	lakoća tel. paternalna	gk	105	0	57	105	0	57			
	lakoća tel. maternalna	gk	100	0	51	100	0	51			
	vitalnost	gk	107	0	48	107	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	98	0	66	98	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	gk	98	0	61	98	0	61			
	skupna ocj. noge	gk	104	0	56	104	0	56			
	skupna ocj. vime	gk	92	0	62	92	0	62			
	visina križa	gk	95	0	66	95	0	66			
	duljina leđa	gk	101	0	64	101	0	64			
	širina zdjelice	gk	99	0	63	99	0	63			
	dubina trupa	gk	102	0	62	102	0	62			
	položaj zdjelice	gk	101	0	63	101	0	63			
	kut skoč. zgloba	gk	99	0	61	99	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	gk	104	0	60	104	0	60			
	putice	gk	103	0	61	103	0	61			
	visina papaka	gk	101	0	52	101	0	52			
dulj. pred. vimena	gk	96	0	62	96	0	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG: FH2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	102	0	62	102	0	62			
	kut pred. vimena	gk	96	0	59	96	0	59			
	susp. ligament	gk	109	0	59	109	0	59			
	dubina vimena	gk	83	0	64	83	0	64			
	duljina sisa	gk	106	0	65	106	0	65			
	debljina sisa	gk	109	0	64	109	0	64			
	smjer zad. sisa	gk	104	0	64	104	0	64			
	položaj pr. sisa	gk	91	0	64	91	0	64			
	čistoća vimena	gk	103	0	63	103	0	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 1806 i 1805

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