

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 1/1

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7200314973
 MG: FH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 01.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	94	1	60	94	1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	93	0	67	93	0	67			
	indeks mesnatosti	gk	104	0	52	104	0	52			
	fitnes	gk	94	1	63	94	1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	98		69	98		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-273	-4	60	-273	-4	60			
	dnevna kol. masti	gk	-10.6	0.6	67	-10.6	0.6	67			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-8.4	0.3	56	-8.4	0.3	56			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.01	0.01	67	0.01	0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.02	0.01	56	0.02	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	gk	101	-2	59	101	-2	59			
	randman	gk	101	0	45	101	0	45			
	klase mesa	gk	106	0	56	106	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	92	-1	65	92	-1	65			
	perzistencija	gk	102	1	67	102	1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	89	1	66	89	1	66			
	broj somatskih stanica	gk	91	1	65	91	1	65			
	protok mlijeka	gk	109	0	65	109	0	65			
6.Plodnost	plodnost	gk	96	1	41	96	1	41			
	lakoća tel. paternalna	gk	106	2	55	106	2	55			
	lakoća tel. maternalna	gk	101	1	50	101	1	50			
	vitalnost	gk	107	1	46	107	1	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	99	0	66	99	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	gk	97	-2	61	97	-2	61			
	skupna ocj. noge	gk	103	-1	55	103	-1	55			
	skupna ocj. vime	gk	92	0	62	92	0	62			
	visina križa	gk	97	1	66	97	1	66			
	duljina leđa	gk	102	1	64	102	1	64			
	širina zdjelice	gk	101	0	63	101	0	63			
	dubina trupa	gk	102	0	62	102	0	62			
	položaj zdjelice	gk	101	0	63	101	0	63			
	kut skoč. zgloba	gk	98	0	61	98	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	gk	104	-1	60	104	-1	60			
	putice	gk	102	-2	61	102	-2	61			
	visina papaka	gk	102	0	52	102	0	52			
	dulj. pred. vimena	gk	95	-1	62	95	-1	62			
	dulj. zad. vimena	gk	101	0	62	101	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: 1/1

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7200314973
 MG: FH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 01.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	gk	96	-1	59	96	-1	59			
	susp. ligament	gk	109	2	59	109	2	59			
	dubina vimena	gk	84	-1	64	84	-1	64			
	duljina sisa	gk	106	-1	65	106	-1	65			
	debljina sisa	gk	110	1	64	110	1	64			
	smjer zad. sisa	gk	104	0	64	104	0	64			
	položaj pr. sisa	gk	92	0	64	92	0	64			
	čistoća vimena	gk	104	0	63	104	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima