

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: F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 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	selekcijski indeks	gk	93	0	61	93	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	93	0	68	93	0	68			
	indeks mesnatosti	gk	104	0	53	104	0	53			
	fitnes	gk	93	0	64	93	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	70	96	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-285	0	61	-285	0	61			
	dnevna kol. masti	gk	-11	0	68	-11	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-9.6	0	56	-9.6	0	56			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.01	0	68	0.01	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	101	0	45	101	0	45			
	klase mesa	gk	105	0	56	105	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	92	0	66	92	0	66			
	perzistencija	gk	100	0	68	100	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	97	0	43	97	0	43			
	lakoća tel. paternalna	gk	105	0	57	105	0	57			
	lakoća tel. maternalna	gk	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	gk	108	0	48	108	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	98	0	66	98	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	gk	99	0	62	99	0	62			
	skupna ocj. noge	gk	104	0	56	104	0	56			
	skupna ocj. vime	gk	92	0	62	92	0	62			
	visina križa	gk	96	0	67	96	0	67			
	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	100	0	63	100	0	63			
	kut skoč. zgloba	gk	98	0	61	98	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	gk	102	0	61	102	0	61			
	putice	gk	103	0	61	103	0	61			
	visina papaka	gk	102	0	53	102	0	53			
	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: **F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **01.02.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 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	60	109	0	60			
	dubina vimena	gk	83	0	65	83	0	65			
	duljina sisa	gk	107	0	66	107	0	66			
	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	65	91	0	65			
	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima