



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): 01.04.2019
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	94	1	61	94	1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	92	-1	68	92	-1	68			
	indeks mesnatosti	gk	105	0	54	105	0	54			
	fitnes	gk	94	1	65	94	1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	1	70	97	1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-325	-35	61	-325	-35	61			
	dnevna kol. masti	gk	-11.2	-0.9	68	-11.2	-0.9	68			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-10.3	-0.8	57	-10.3	-0.8	57			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.03	0.01	68	0.03	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.02	0.01	57	0.02	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	gk	102	0	60	102	0	60			
	randman	gk	102	0	46	102	0	46			
	klase mesa	gk	106	0	57	106	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	93	1	66	93	1	66			
	perzistencija	gk	100	-1	69	100	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	88	1	67	88	1	67			
	broj somatskih stanica	gk	90	1	66	90	1	66			
	protok mlijeka	gk	109	0	67	109	0	67			
6.Plodnost	plodnost	gk	99	1	44	99	1	44			
	lakoća tel. paternalna	gk	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	gk	100	1	52	100	1	52			
	vitalnost	gk	109	1	49	109	1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	97	-1	67	97	-1	67			
	skupna ocj. mišićavost	gk	98	0	62	98	0	62			
	skupna ocj. noge	gk	102	-1	57	102	-1	57			
	skupna ocj. vime	gk	93	1	63	93	1	63			
	visina križa	gk	95	-1	67	95	-1	67			
	duljina leđa	gk	100	-1	65	100	-1	65			
	širina zdjelice	gk	98	-1	64	98	-1	64			
	dubina trupa	gk	100	-1	63	100	-1	63			
	položaj zdjelice	gk	100	-1	64	100	-1	64			
	kut skoč. zgloba	gk	98	-1	62	98	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	gk	101	-1	61	101	-1	61			
	putice	gk	103	1	62	103	1	62			
	visina papaka	gk	103	1	53	103	1	53			
	dulj. pred. vimena	gk	95	-1	63	95	-1	63			



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): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **01.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 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	-1	63	102	-1	63			
	kut pred. vimena	gk	97	1	60	97	1	60			
	susp. ligament	gk	110	1	60	110	1	60			
	dubina vimena	gk	83	1	65	83	1	65			
	duljina sisa	gk	108	0	66	108	0	66			
	debljina sisa	gk	109	-1	65	109	-1	65			
	smjer zad. sisa	gk	103	-1	65	103	-1	65			
	položaj pr. sisa	gk	91	0	65	91	0	65			
	čistoća vimena	gk	103	-1	64	103	-1	64			

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 1904 i 1903

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