



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 08 12789649 HULLI
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG: F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 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	selekcijски indeks	gk	95	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	92	-1	70	92	-1	70			
	indeks mesnatosti	gk	105	-1	57	105	-1	57			
	fitnes	gk	96	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-380	-47	65	-380	-47	65			
	dnevna kol. masti	gk	-11.8	-0.6	70	-11.8	-0.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-9.7	-2.2	61	-9.7	-2.2	61			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.05	0.01	70	0.05	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.05	-0.01	61	0.05	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	gk	102	0	64	102	0	64			
	randman	gk	101	-1	50	101	-1	50			
	klase mesa	gk	107	-1	60	107	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	94	-1	69						
	perzistencija	gk	99	-2	71	99	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	90	1	71						
	broj somatskih stanica	gk	90	1	68	90	1	68			
	protok mlijeka	gk	109	-1	69	109	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	gk	98	1	47	98	1	47			
	lakoća tel. paternalna	gk	103	-1	61	103	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	gk	101	0	55	101	0	55			
	vitalnost	gk	111	0	52	111	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	96	-3	74				95	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	gk	97	0	63				98	0	31
	skupna ocj. noge	gk	105	-1	57				102	0	29
	skupna ocj. vime	gk	94	-3	73				94	-2	31
	visina križa	gk	94	-3	72				93	-2	32
	duljina leđa	gk	99	-2	66				98	-1	32
	širina zdjelice	gk	98	0	65				95	-1	31
	dubina trupa	gk	101	-1	63				99	0	31
	položaj zdjelice	gk	102	2	67				98	1	31
	kut skoč. zgloba	gk	103	0	66				105	1	31
	izraž. skoč. zgloba	gk	103	-3	66				104	-1	31
	putice	gk	105	1	62				103	0	31
	visina papaka	gk	107	0	54				106	0	28
	dulj. pred. vimena	gk	97	1	63				91	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200577487**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**
 Otac: **DE 08 12789649 HULLI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **01.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 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	99	-1	64				98	0	31
	kut pred. vimena	gk	99	-2	65				99	-1	31
	susp. ligament	gk	104	1	60				97	0	30
	dubina vimena	gk	87	-2	70				91	-2	32
	duljina sisa	gk	110	1	74				105	0	32
	debljina sisa	gk	110	1	66				105	0	31
	smjer zad. sisa	gk	101	-1	70				101	-2	31
	položaj pr. sisa	gk	95	-1	75				95	-1	31
	čistoća vimena	gk	103	-1	64				101	-1	31

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 2004 i 2003

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