



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): 01.08.2019
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 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	seleksijski indeks	gk	94	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	92	0	69	92	0	69			
	indeks mesnatosti	gk	105	0	54	105	0	54			
	fitnes	gk	96	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-370	0	61	-370	0	61			
	dnevna kol. masti	gk	-11.6	0	69	-11.6	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-11.5	0	57	-11.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.05	0	69	0.05	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.02	0	57	0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	gk	102	0	61	102	0	61			
	randman	gk	102	0	47	102	0	47			
	klase mesa	gk	106	0	57	106	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	95	0	67						
	perzistencija	gk	100	0	69	100	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	91	0	67						
	broj somatskih stanica	gk	90	0	66	90	0	66			
	protok mlijeka	gk	109	0	67	109	0	67			
6.Plodnost	plodnost	gk	99	0	44	99	0	44			
	lakoća tel. paternalna	gk	104	0	58	104	0	58			
	lakoća tel. maternalna	gk	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	gk	109	0	49	109	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	107	0	69				101	0	24
	skupna ocj. mišićavost	gk	75	0	58				72	0	22
	skupna ocj. noge	gk	108	0	52				101	0	21
	skupna ocj. vime	gk	112	0	69				105	0	23
	visina križa	gk	107	0	67				101	0	24
	duljina leđa	gk	111	0	61				105	0	23
	širina zdjelice	gk	101	0	60				96	0	23
	dubina trupa	gk	106	0	59				100	0	23
	položaj zdjelice	gk	91	0	62				84	0	23
	kut skoč. zgloba	gk	105	0	62				104	0	22
	izraž. skoč. zgloba	gk	119	0	62				115	0	22
	putice	gk	100	0	58				97	0	22
	visina papaka	gk	104	0	50				100	0	20
	dulj. pred. vimena	gk	108	0	59				102	0	23



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): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **01.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 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	118	0	59				111	0	23
	kut pred. vimena	gk	110	0	60				103	0	22
	susp. ligament	gk	115	0	56				105	0	22
	dubina vimena	gk	93	0	66				96	0	23
	duljina sisa	gk	106	0	70				103	0	24
	debljina sisa	gk	105	0	61				100	0	23
	smjer zad. sisa	gk	109	0	66				103	0	23
	položaj pr. sisa	gk	104	0	72				102	0	23
	čistoća vimena	gk	106	0	60				101	0	23

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 1909 i 1908

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