



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): 13.08.2019
 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	2	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	4	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-370	-45	61	-370	-45	61			
	dnevna kol. masti	gk	-11.6	-0.4	69	-11.6	-0.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-11.5	-1.2	57	-11.5	-1.2	57			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.05	0.02	69	0.05	0.02	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	2	67						
	perzistencija	gk	100	0	69	100	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	91	3	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	-1	58	104	-1	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	10	69				101		24
	skupna ocj. mišićavost	gk	75	-23	58				72		22
	skupna ocj. noge	gk	108	6	52				101		21
	skupna ocj. vime	gk	112	19	69				105		23
	visina križa	gk	107	12	67				101		24
	duljina leđa	gk	111	11	61				105		23
	širina zdjelice	gk	101	3	60				96		23
	dubina trupa	gk	106	6	59				100		23
	položaj zdjelice	gk	91	-9	62				84		23
	kut skoč. zgloba	gk	105	7	62				104		22
	izraž. skoč. zgloba	gk	119	18	62				115		22
	putice	gk	100	-3	58				97		22
	visina papaka	gk	104	1	50				100		20
dulj. pred. vimena	gk	108	13	59				102		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): **13.08.2019**
 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	16	59				111		23
	kut pred. vimena	gk	110	13	60				103		22
	susp. ligament	gk	115	5	56				105		22
	dubina vimena	gk	93	10	66				96		23
	duljina sisa	gk	106	-2	70				103		24
	debljina sisa	gk	105	-4	61				100		23
	smjer zad. sisa	gk	109	6	66				103		23
	položaj pr. sisa	gk	104	13	72				102		23
	čistoća vimena	gk	106	3	60				101		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 1908 i 1907

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