



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200752439
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 547
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 0200123044

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 547
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	97		63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91		69	91		69			
	indeks mesnatosti	nm	111		58	111		58			
	fitnes	ok	100		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	106		72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-179		62	-179		62			
	dnevna kol. masti	nm	-18.4		69	-18.4		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.7		58	-7.7		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14		69	-0.14		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		58	-0.02		58			
3.Meso	neto prirast	nm	111		61	111		61			
	randman	ok	107		55	107		55			
	klase mesa	nm	108		60	108		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104		68						
	perzistencija	nm	98		69	98		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105		68						
	broj somatskih stanica	nm	106		67	106		67			
	protok mlijeka	nm	88		68	88		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	92		48	92		48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		57	104		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		52	99		52			
	vitalnost	nm	102		51	102		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99		72				110		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86		61				83		25
	skupna ocj. noge	nm	117		57				104		25
	skupna ocj. vime	nm	108		73				108		25
	visina križa	nm	99		70				109		25
	duljina leđa	nm	108		64				116		25
	širina zdjelice	nm	95		63				108		25
	dubina trupa	nm	101		62				112		25
	položaj zdjelice	nm	93		66				99		25
	kut skoč. zgloba	nm	99		66				105		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	109		66				111		25
	putice	nm	103		61				95		25
	visina papaka	nm	99		54				94		25
dulj. pred. vimena	nm	106		62				106		25	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200752439**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **462 / 547**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 0200123044**

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 547**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110		62				113		25
	kut pred. vimena	nm	95		64				102		25
	susp. ligament	nm	109		60				106		25
	dubina vimena	nm	100		69				100		25
	duljina sisa	nm	91		73				97		25
	debljina sisa	nm	97		64				99		25
	smjer zad. sisa	nm	105		69				109		25
	položaj pr. sisa	nm	112		75				110		25
	čistoća vimena	nm	104		63				97		25

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 2005 i 2004

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima