



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): 472 / 557
 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): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 557
 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	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	69	91	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	58	111	0	58			
	fitnes	ok	100	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-179	0	62	-179	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-18.4	0	69	-18.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.7	0	58	-7.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	69	-0.14	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	58	-0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	61	111	0	61			
	randman	ok	107	0	55	107	0	55			
	klase mesa	nm	108	0	60	108	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	68						
	perzistencija	nm	98	0	69	98	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	67	106	0	67			
	protok mlijeka	nm	88	0	68	88	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	48	92	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	52	99	0	52			
	vitalnost	nm	102	0	51	102	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	72				110	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	0	61				83	0	25
	skupna ocj. noge	nm	117	0	57				104	0	25
	skupna ocj. vime	nm	108	0	73				108	0	25
	visina križa	nm	99	0	70				109	0	25
	duljina leđa	nm	108	0	64				116	0	25
	širina zdjelice	nm	95	0	63				108	0	25
	dubina trupa	nm	101	0	62				112	0	25
	položaj zdjelice	nm	93	0	66				99	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	66				105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	66				111	0	25
	putice	nm	103	0	61				95	0	25
	visina papaka	nm	99	0	54				94	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	62				106	0	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): **472 / 557**
 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): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 557**
 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	0	62				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	95	0	64				102	0	25
	susp. ligament	nm	109	0	60				106	0	25
	dubina vimena	nm	100	0	69				100	0	25
	duljina sisa	nm	91	0	73				97	0	25
	debljina sisa	nm	97	0	64				99	0	25
	smjer zad. sisa	nm	105	0	69				109	0	25
	položaj pr. sisa	nm	112	0	75				110	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	63				97	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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