



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474661
 Datum zaprimanja uzorka: 07.04.2014
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 12
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 1200167685

Datum rođenja: 29.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 12
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	99	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	101	0	74	101	0	74			
	indeks mesnatosti	gk	113	0	67	111	0	64			
	fitnes	gk	88	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	133	0	67	133	0	67			
	dnevna kol. masti	gk	-4.6	0	74	-4.6	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	7	0	63	7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.13	0	74	-0.13	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.03	0	63	0.03	0	63			
3.Meso	neto prirast	gk	113	0	69	112	0	67			
	randman	gk	105	0	64	103	0	61			
	klase mesa	gk	112	0	68	112	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	93	0	71						
	perzistencija	gk	91	0	74	91	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	91	0	75						
	broj somatskih stanica	gk	90	0	72	90	0	72			
	protok mlijeka	gk	112	0	73	112	0	73			
6.Plodnost	plodnost	gk	92	0	53	92	0	53			
	lakoća tel. paternalna	gk	99	0	62	99	0	62			
	lakoća tel. maternalna	gk	99	0	58	99	0	58			
	vitalnost	gk	91	0	56	91	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	105	0	77				102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	gk	103	0	67				98	0	32
	skupna ocj. noge	gk	103	0	62				99	0	31
	skupna ocj. vime	gk	97	0	78				93	0	32
	visina križa	gk	103	0	75				102	0	33
	duljina leđa	gk	102	0	69				103	0	32
	širina zdjelice	gk	97	0	69				95	0	32
	dubina trupa	gk	108	0	67				101	0	32
	položaj zdjelice	gk	96	0	71				104	0	32
	kut skoč. zgloba	gk	103	0	71				107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	gk	98	0	71				105	0	32
	putice	gk	99	0	67				97	0	32
	visina papaka	gk	97	0	59				96	0	30
	dulj. pred. vimena	gk	104	0	67				102	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200474661**
 Datum zaprimanja uzorka: **07.04.2014**
 Otac: **DE 09 36077425 RAUFBOLD**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 12**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 1200167685**

Datum rođenja: **29.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 12**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	106	0	68				102	0	32
	kut pred. vimena	gk	102	0	69				98	0	32
	susp. ligament	gk	100	0	65				100	0	31
	dubina vimena	gk	97	0	74				93	0	32
	duljina sisa	gk	106	0	77				108	0	32
	debljina sisa	gk	96	0	69				97	0	32
	smjer zad. sisa	gk	94	0	75				96	0	32
	položaj pr. sisa	gk	105	0	80				98	0	32
	čistoća vimena	gk	101	0	68				100	0	32

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