

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): 8 / 12
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 1200167685

Datum rođenja: 29.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 12
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	97	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	99	-2	74	99	-2	74			
	indeks mesnatosti	gk	112	-1	67	110	-1	64			
	fitnes	gk	88	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	82	-51	68	82	-51	68			
	dnevna kol. masti	gk	-7	-2.4	74	-7	-2.4	74			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	4.6	-2.4	63	4.6	-2.4	63			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.13	0	74	-0.13	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.02	-0.01	63	0.02	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	gk	112	-1	70	111	-1	67			
	randman	gk	105	0	64	103	0	61			
	klase mesa	gk	112	0	69	111	-1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	94	1	72						
	perzistencija	gk	90	-1	75	90	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	90	-1	75						
	broj somatskih stanica	gk	89	-1	73	89	-1	73			
	protok mlijeka	gk	110	-2	73	110	-2	73			
6.Plodnost	plodnost	gk	92	0	53	92	0	53			
	lakoća tel. paternalna	gk	98	-1	63	98	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	gk	98	-1	58	98	-1	58			
	vitalnost	gk	91	0	57	91	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	106	1	78				101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	gk	103	0	68				98	0	32
	skupna ocj. noge	gk	102	-1	63				98	-1	31
	skupna ocj. vime	gk	97	0	79				93	0	32
	visina križa	gk	105	2	75				103	1	33
	duljina leđa	gk	102	0	70				103	0	32
	širina zdjelice	gk	97	0	69				95	0	32
	dubina trupa	gk	107	-1	68				101	0	32
	položaj zdjelice	gk	97	1	72				104	0	32
	kut skoč. zgloba	gk	102	-1	72				107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	gk	96	-2	72				104	-1	32
	putice	gk	98	-1	67				96	-1	32
	visina papaka	gk	98	1	60				96	0	30
	dulj. pred. vimena	gk	105	1	68				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): **8 / 12**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 1200167685**

Datum rođenja: **29.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 12**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	107	1	68				102	0	32
	kut pred. vimena	gk	102	0	70				97	-1	32
	susp. ligament	gk	99	-1	66				99	-1	31
	dubina vimena	gk	97	0	75				93	0	32
	duljina sisa	gk	107	1	78				108	0	32
	debljina sisa	gk	98	2	70				98	1	32
	smjer zad. sisa	gk	94	0	75				96	0	32
	položaj pr. sisa	gk	105	0	81				97	-1	32
	položaj zad. sisa	gk	99		64				98		28
	čistoća vimena	gk	101	0	69				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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 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