



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 33
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 20.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 33
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	-3	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	76	103	-1	76			
	indeks mesnatosti	ok	119	-1	69	120	0	67	108	-1	33
	fitnes	ok	93	-1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	235	-64	69	235	-64	69			
	dnevna kol. masti	nm	-8.5	-3.1	76	-8.5	-3.1	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	-2.1	66	14.4	-2.1	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	0	76	-0.23	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	66	0.08	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	119	-1	71	120	0	69	105	0	33
	randman	ok	115	0	66	116	0	64	105	0	33
	klase mesa	ok	112	-1	71	111	-1	68	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-1	74						
	perzistencija	nm	109	-1	76	109	-1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86	0	77				94	0	37
	broj somatskih stanica	nm	84	0	74	84	0	74	93	0	33
	protok mlijeka	nm	95	0	74	95	0	74	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	57	97	0	56	99	1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	90	1	65	90	1	65	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	61	105	0	61	102	0	33
	vitalnost	ok	94	-2	60	94	-2	60	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	0	77				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	1	67				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	-1	62				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	-1	78				103	0	33
	visina križa	ok	119	0	75				101	0	33
	duljina leđa	ok	120	0	70				104	1	33
	širina zdjelice	ok	116	0	69				105	-1	33
	dubina trupa	ok	108	0	68				99	1	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	71				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	1	71				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	84	-1	71				87	-1	33
	putice	ok	116	-1	67				114	0	33
	visina papaka	ok	110	1	60				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	1	68				102	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200508590**
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 33**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **20.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 33**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	1	68				96	-1	33
	kut pred. vimena	ok	104	-1	70				102	0	33
	susp. ligament	ok	97	-1	65				100	-1	33
	dubina vimena	ok	104	0	74				102	1	33
	duljina sisa	ok	104	-1	77				98	0	33
	debljina sisa	ok	106	2	69				108	1	33
	smjer zad. sisa	ok	111	0	75				113	0	33
	položaj pr. sisa	ok	92	1	80				96	1	33
	čistoća vimena	ok	95	0	68				97	-1	33

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 2004 i 2003

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