



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200474527
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014
 Otac: DE 09 38077317 EL PAIS
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
 MG: F5H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7200167603

Datum rođenja: 23.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

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	0	66	103	0	66	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	71	95	0	71	98	0	35
	indeks mesnatosti	ok	116	0	66	113	0	62	111	0	33
	fitnes	ok	106	0	70	106	0	70	106	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	74	103	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	19	0	65	19	0	65	-15	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-12.2	0	71	-12.2	0	71	-4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.3	0	62	-3.3	0	62	-1.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	71	-0.17	0	71	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	62	-0.05	0	62	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	106	0	65	108	0	33
	randman	ok	111	0	63	108	0	59	107	0	32
	klase mesa	ok	115	0	67	113	0	63	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	71	113	0	71	109	0	37
	perzistencija	ok	99	0	71	99	0	71	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	73	98	0	73	96	0	32
	broj somatskih stanica	ok	99	0	70	99	0	70	96	0	34
	protok mlijeka	ok	91	0	70	91	0	70	92	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	53	108	0	53	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	62	96	0	62	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	58	103	0	58	106	0	34
	vitalnost	ok	87	0	56	87	0	56	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	70	93	0	70	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	66	117	0	66	110	0	31
	skupna ocj. noge	ok	105	0	61	105	0	61	104	0	30
	skupna ocj. vime	ok	95	0	66	95	0	66	96	0	32
	visina križa	ok	92	0	70	92	0	70	95	0	32
	duljina leđa	ok	89	0	68	89	0	68	96	0	32
	širina zdjelice	ok	94	0	67	94	0	67	98	0	32
	dubina trupa	ok	96	0	66	96	0	66	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	67	104	0	67	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	66	86	0	66	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	0	65	83	0	65	93	0	31
	putice	ok	102	0	66	102	0	66	105	0	31
	visina papaka	ok	115	0	58	115	0	58	109	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	66	98	0	66	99	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200474527**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.01.2014**
 Otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 4**
 MG: **F5H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7200167603**

Datum rođenja: **23.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 4**
 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	ok	100	0	66	100	0	66	100	0	32
	kut pred. vimena	ok	92	0	64	92	0	64	97	0	31
	susp. ligament	ok	107	0	64	107	0	64	102	0	31
	dubina vimena	ok	93	0	68	93	0	68	100	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	69	104	0	69	105	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	68	99	0	68	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	88	0	68	88	0	68	87	0	32
	položaj pr. sisa	ok	92	0	68	92	0	68	95	0	32
	čistoća vimena	ok	92	0	67	92	0	67	99	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 1907 i 1906

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
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		