



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474632
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 13
 MG: F5H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 13
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU
 HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	71				100	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	76	112	0	76	106	0	44
	indeks mesnatosti	ok	109	0	69	107	0	67	108	0	42
	fitnes	ok	87	0	75				88	0	44
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	78				95	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	446	0	69	446	0	69	314	0	43
	dnevna kol. masti	ok	18.1	0	76	18.1	0	76	5.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.6	0	66	16.6	0	66	10.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	76	-0.01	0	76	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	66	0.01	0	66	0	0	42
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	71	104	0	69	106	0	43
	randman	ok	104	0	66	102	0	64	102	0	41
	klase mesa	ok	110	0	70	109	0	68	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	75				90	0	44
	perzistencija	ok	82	0	76	82	0	76	81	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	76				97	0	44
	broj somatskih stanica	ok	93	0	74	93	0	74	95	0	44
	protok mlijeka	ok	123	0	74	123	0	74	114	0	44
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	59	93	0	59	92	0	39
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	69	104	0	68	95	0	42
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	64	104	0	64	105	0	41
	vitalnost	ok	90	0	63	90	0	63	90	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	75				103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	66				103	0	41
	skupna ocj. noge	ok	99	0	62				98	0	40
	skupna ocj. vime	ok	95	0	76				97	0	44
	visina križa	ok	106	0	73				102	0	43
	duljina leđa	ok	101	0	68				103	0	42
	širina zdjelice	ok	100	0	68				98	0	42
	dubina trupa	ok	105	0	67				106	0	41
	položaj zdjelice	ok	98	0	70				102	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	70				102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	70				98	0	42
	putice	ok	103	0	66				97	0	41
	visina papaka	ok	100	0	59				99	0	39
dulj. pred. vimena	ok	100	0	66				103	0	41	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474632
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 13
 MG: F5H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 13
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	67				104	0	41
	kut pred. vimena	ok	103	0	68				98	0	42
	susp. ligament	ok	102	0	64				102	0	41
	dubina vimena	ok	101	0	73				95	0	43
	duljina sisa	ok	109	0	76				108	0	44
	debljina sisa	ok	99	0	68				100	0	42
	smjer zad. sisa	ok	92	0	73				98	0	43
	položaj pr. sisa	ok	96	0	78				101	0	45
	čistoća vimena	ok	100	0	67				99	0	42

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 1909 i 1908

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 simentalaskog goveda 5	+-	H		