

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5102013770
Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013
Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 16.12.2010
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: HR 17.004.657
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	99	8	68	94		33
	dnevni indeks mliječnosti	n	107	9	78	93		36
	indeks mesnatosti	n	86	2	64	93		32
	fitnes	n	99	0	74	103		34
	ekološki selekc. indeks	n	97	3	75	93		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	-316	326	69	-657		33
	dnevna kol. masti	n	19.1	14.3	68	0.3		33
	dnevna kol. bjelančevina	n	2.2	12.2	67	-12.1		33
	dnevni sadržaj masti	n	0.43	-0.01	68	0.38		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.18	0	67	0.15		33
3.Meso	neto prirast	n	88	-2	66	91		32
	randman	n	82	1	64	91		32
	klase mesa	n	98	5	64	101		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	95	-1	64	98		32
	perzistencija	n	110	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	102	2	75	105		35
	broj somatskih stanica	n	102	2	68	101		33
	protok mlijeka	n	104	6	74	98		33
	mastitis	n	103		48	110		29
	ciste	n	98		56	101		31
6.Plodnost	plodnost	n	99	-1	61	104		32
	lakoća tel. paternalna	n	97	-4	70	94		33
	lakoća tel. maternalna	n	100	3	65	97		32
	vitalnost	n	95	-4	60	97		31
	poremećaj plodnosti	n	103		56	107		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	100	0	71	96	1	26
	skupna ocj. mišićavost	n	98	1	60	101	1	26
	skupna ocj. noge	n	87	-3	56	92	-2	26
	skupna ocj. vime	n	91	-2	71	92	-2	26
	visina križa	n	102	2	69	96	1	26
	duljina leđa	n	98	0	63	96	0	26
	širina zdjelice	n	97	0	62	96	1	26
	dubina trupa	n	101	1	61	97	1	26
	položaj zdjelice	n	95	1	64	96	1	26
	kut skoč. zgloba	n	114	0	64	108	0	26
	izraž. skoč. zgloba	n	101	-3	64	101	-2	26
	putice	n	92	-1	60	95	-1	26
	visina papaka	n	93	0	53	96	1	26
	dulj. pred. vimena	n	104	-4	61	99	-2	26
	dulj. zad. vimena	n	93	-3	61	87	-2	26
kut pred. vimena	n	103	-2	62	101	-1	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5102013770**
Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**
Otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **16.12.2010**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **HR 17.004.657**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	84	-1	59	87	-2	26
	dubina vimena	n	99	-1	67	104	0	26
	duljina sisa	n	108	1	71	106	0	26
	debljina sisa	n	102	0	63	100	-1	26
	smjer zad. sisa	n	84	0	68	84	0	26
	položaj prednjih sisa	n	98	-2	73	95	-2	26
	položaj zadnjih sisa	n	84	1	59	89	0	25
	čistoća vimena	n	96	0	62	91	0	26

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		