

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): 10 / 12
MG: F5H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 12
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	85	-1	79	90	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	97	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	108	0	44
	fitnes	g	79	0	84	85	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	83	-1	85	85	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-349	-40	80	-41	-30	45
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-1.7	80	-7.3	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	-1.2	79	-2	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	-0.01	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	106	0	44
	randman	g	103	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	107	-1	76	108	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	75	91	0	44
	perzistencija	g	86	-1	80	80	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	85	91	-1	46
	broj somatskih stanica	g	89	-1	81	90	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	87	110	-1	47
	mastitis	g	92	0	64	97	0	38
	ciste	g	90	1	70	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	75	93	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	90	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	78	99	0	44
	vitalnost	g	86	0	73	86	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	1	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-2	68	94	-1	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	91	0	46
	visina križa	g	99	0	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	93	0	44
	putice	g	105	-1	73	97	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	99	-1	43
kut pred. vimena	g	100	0	77	93	0	44	

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): **10 / 12**
MG: **F5H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200167877**

Datum rođenja: **09.01.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 12**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	101	-1	43
	dubina vimena	g	100	0	80	93	-1	45
	duljina sisa	g	110	-1	83	109	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	96	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	43

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 2404 i 2402

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		