

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): 9 / 11
MG: F5H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	78	94	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	108	0	44
	fitnes	g	80	0	82	85	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	84	89	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-135	0	79	137	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	78	-1.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	78	4.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	0	44
	randman	g	105	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	74	91	0	44
	perzistencija	g	88	0	78	82	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	91	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	85	112	0	46
	mastitis	g	97	0	59	99	0	37
	ciste	g	87	0	67	92	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	73	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	84	0	72	86	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	93	0	46
	visina križa	g	104	0	78	102	0	45
	duljina leđa	g	99	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	76	91	0	44
	putice	g	105	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	74	95	0	43

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): **9 / 11**
MG: **F5H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200167877**

Datum rođenja: **09.01.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 11**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	111	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	97	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2207 i 2204

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		