

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 5
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	75	98	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	95	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	2	73	116	1	31
	fitnes	g	96	-2	80	93	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	95	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	-3	77	-208	-10	34
	dnevna kol. masti	g	-13.9	-0.2	77	-8.5	-0.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0.4	76	-4.9	-0.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	0	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	126	1	74	117	0	32
	randman	g	100	2	72	111	2	30
	klase mesa	g	108	1	72	111	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	70	94	0	30
	perzistencija	g	103	-1	77	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	94	0	36
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	93	0	33
	protok mlijeka	g	87	-1	84	94	-1	33
	mastitis	g	102	-1	57	98	-1	26
	ciste	g	102	-1	63	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	69	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	-1	31
	vitalnost	g	101	-1	67	101	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	80	101	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	68	111	0	29
	skupna ocj. noge	g	92	1	62	95	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	97	0	30
	visina križa	g	107	1	77	99	0	31
	duljina leđa	g	110	0	71	102	0	30
	širina zdjelice	g	113	1	70	106	0	30
	dubina trupa	g	110	1	69	100	1	29
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	98	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	73	92	-1	29
	putice	g	96	-1	68	98	0	29
	visina papaka	g	109	-1	58	102	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	69	95	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	95	-1	30
kut pred. vimena	g	100	0	72	99	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 5
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	66	100	0	28
	dubina vimena	g	97	0	76	99	0	31
	duljina sisa	g	93	-1	81	96	0	31
	debljina sisa	g	109	-1	71	106	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	98	-1	30
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	30

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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima