

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): 01.04.2024
Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 5
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	76	96	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	85	94	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	116	-1	31
	fitnes	g	95	0	81	92	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	82	94	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-32	-17	78	-259	-20	34
	dnevna kol. masti	g	-15.9	-0.7	77	-10.3	-0.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-0.9	76	-6.8	-0.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	126	0	75	117	0	32
	randman	g	101	0	72	111	0	30
	klase mesa	g	109	1	72	111	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	71	93	0	31
	perzistencija	g	102	0	77	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	93	0	36
	broj somatskih stanica	g	92	1	78	92	0	33
	protok mlijeka	g	86	0	85	94	0	34
	mastitis	g	100	-2	58	97	-1	26
	ciste	g	101	-1	64	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	70	94	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	102	0	31
	vitalnost	g	100	0	68	100	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	69	111	0	29
	skupna ocj. noge	g	92	1	63	94	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	96	0	30
	visina križa	g	107	1	77	99	-1	31
	duljina leđa	g	111	1	72	103	1	30
	širina zdjelice	g	114	1	70	107	1	30
	dubina trupa	g	111	1	69	100	0	29
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	74	92	-1	29
	putice	g	97	1	68	98	0	29
	visina papaka	g	108	-1	59	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	94	2	69	95	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	96	0	30
kut pred. vimena	g	101	0	73	99	-1	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): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200262733**

Datum rođenja: **23.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 5**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	67	100	0	28
	dubina vimena	g	96	-1	77	98	0	31
	duljina sisa	g	93	-1	81	96	0	31
	debljina sisa	g	110	1	71	106	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	98	0	30
	čistoća vimena	g	100	-1	70	100	-1	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 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	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