

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 783
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 783
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	102	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	98	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	-1	35
	fitnes	g	108	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	-42	79	-183	-30	36
	dnevna kol. masti	g	8.5	-2.5	78	-2	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.7	77	-1.5	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	78	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	100	0	35
	randman	g	108	-1	74	105	-1	35
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	89	0	78	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	99	-1	36
	protok mlijeka	g	109	-1	85	106	0	36
	mastitis	g	113	0	62	103	-1	35
	ciste	g	105	-1	67	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	-1	36
	vitalnost	g	102	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	-2	66	92	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	102	0	33
	visina križa	g	107	1	79	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	105	2	73	105	0	33
	dubina trupa	g	95	1	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	92	0	33
	putice	g	93	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	105	-1	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	84	1	72	89	0	33
kut pred. vimena	g	103	-1	75	97	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200677302**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 783**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 783**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	108	0	33
	dubina vimena	g	108	-1	78	101	0	33
	duljina sisa	g	107	1	82	106	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	85	117	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	77	112	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	33

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 2304 i 2303

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