

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 148
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 148
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	76	112	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	85	101	-2	46
	indeks mesnatosti	g	111	-2	73	117	0	43
	fitnes	g	101	0	81	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	82	107	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	-60	78	407	-78	44
	dnevna kol. masti	g	4	-2.1	77	-2.3	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-2	76	5.1	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	77	-0.22	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	111	-1	43
	randman	g	109	-1	73	112	-2	42
	klase mesa	g	110	0	73	113	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	105	-1	41
	perzistencija	g	99	0	77	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	84	100	0	45
	mastitis	g	100	1	58	99	0	37
	ciste	g	96	-1	65	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	71	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	101	-1	43
	vitalnost	g	92	0	69	94	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	103	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	117	1	41
	skupna ocj. noge	g	93	-1	63	96	-1	39
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	105	0	44
	visina križa	g	97	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	111	-1	71	112	-1	42
	dubina trupa	g	107	-1	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	100	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	92	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	74	92	0	42
	putice	g	95	-1	69	98	0	41
	visina papaka	g	105	0	60	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	1	71	99	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	73	107	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282306**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 148**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 148**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	67	95	0	40
	dubina vimena	g	102	-1	77	100	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	92	1	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	120	0	78	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	103	1	43
	čistoća vimena	g	100	1	71	102	0	42

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima