

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): 85 / 144
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 144
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	71	117	0	42
	fitnes	g	104	0	78	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	75	574	0	43
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	75	3.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	74	8.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.23	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.14	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	112	0	42
	randman	g	108	0	71	113	0	42
	klase mesa	g	111	0	70	114	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	109	0	39
	perzistencija	g	101	0	75	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	104	0	43
	protok mlijeka	g	99	0	81	97	0	45
	mastitis	g	98	0	51	99	0	33
	ciste	g	96	0	60	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	42
	vitalnost	g	89	0	68	93	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	67	117	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	106	0	43
	visina križa	g	100	0	75	101	0	43
	duljina leđa	g	110	0	70	109	0	41
	širina zdjelice	g	112	0	69	113	0	41
	dubina trupa	g	110	0	67	107	0	40
	položaj zdjelice	g	104	0	71	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	91	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	71	92	0	41
	putice	g	99	0	66	99	0	40
	visina papaka	g	107	0	58	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	99	0	41
kut pred. vimena	g	111	0	69	109	0	41	

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): **85 / 144**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 144**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	65	95	0	39
	dubina vimena	g	103	0	74	102	0	42
	duljina sisa	g	88	0	78	100	0	44
	debljina sisa	g	92	0	69	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	120	0	75	109	0	42
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	68	101	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	41

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 2109 i 2108

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
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