

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): 109 / 144
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 144
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	73	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	118	0	42
	fitnes	g	101	0	77	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	0	75	552	0	43
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	74	3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	73	8.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.23	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.13	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	113	0	42
	randman	g	109	0	70	114	0	42
	klase mesa	g	110	0	70	114	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	108	0	38
	perzistencija	g	98	0	73	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	103	0	42
	protok mlijeka	g	99	0	80	97	0	44
	mastitis	g	98	0	50	100	0	31
	ciste	g	94	0	59	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	76	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	105	0	41
	vitalnost	g	85	0	67	92	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	65	117	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	76	107	0	42
	visina križa	g	100	0	74	101	0	42
	duljina leđa	g	109	0	69	108	0	41
	širina zdjelice	g	112	0	68	112	0	40
	dubina trupa	g	107	0	66	105	0	40
	položaj zdjelice	g	103	0	70	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	93	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	69	94	0	40
	putice	g	98	0	65	98	0	39
	visina papaka	g	110	0	57	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	98	0	40
kut pred. vimena	g	112	0	68	108	0	40	

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): **109 / 144**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 144**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	63	96	0	38
	dubina vimena	g	103	0	73	102	0	42
	duljina sisa	g	87	0	77	99	0	43
	debljina sisa	g	92	0	68	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	120	0	74	110	0	42
	položaj prednjih sisa	g	113	0	79	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	66	103	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	40

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 2106 i 2104

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