

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 / 143
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): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 143
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	73	115	5	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	6	83	104	6	45
	indeks mesnatosti	g	112	-8	71	118	-1	42
	fitnes	g	101	-3	77	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	80	110	2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	364	75	552	336	43
	dnevna kol. masti	g	5.9	10.3	74	3	9.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	7.1	73	8.2	7.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.05	74	-0.23	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.07	73	-0.13	-0.04	42
3.Meso	neto prirast	g	110	-5	72	113	0	42
	randman	g	109	-6	70	114	-1	42
	klase mesa	g	110	-5	70	114	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	66	108	1	38
	perzistencija	g	98	-1	73	104	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	102	1	44
	broj somatskih stanica	g	110	1	74	103	2	42
	protok mlijeka	g	99	1	80	97	0	44
	mastitis	g	98		50	100		31
	ciste	g	94		59	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	66	108	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	76	98	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	5	71	105	2	41
	vitalnost	g	85	-6	67	92	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	106		60	107		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	3	76	104	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	120	3	65	117	4	39
	skupna ocj. noge	g	97	-2	60	100	-2	37
	skupna ocj. vime	g	113	-1	76	107	-2	42
	visina križa	g	100	1	74	101	1	42
	duljina leđa	g	109	3	69	108	2	41
	širina zdjelice	g	112	3	68	112	2	40
	dubina trupa	g	107	2	66	105	2	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	-2	69	94	-2	40
	putice	g	98	0	65	98	0	39
	visina papaka	g	110	0	57	111	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	66	102	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	67	98	-2	40
kut pred. vimena	g	112	-2	68	108	-2	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 / 143**
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): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 143**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	63	96	-2	38
	dubina vimena	g	103	-1	73	102	-1	42
	duljina sisa	g	87	-1	77	99	-1	43
	debljina sisa	g	92	-1	68	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	120	-1	74	110	0	42
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	79	112	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	66	103	-1	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 2104 i 2103

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