

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 334
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 334
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	5	71	112	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	5	82	105	1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	69	104	-1	33
	fitnes	g	118	1	76	111	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	3	78	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	252	74	135	152	36
	dnevna kol. masti	g	-0.1	7.8	73	7.6	1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	6.2	72	5.7	1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.03	73	0.03	-0.06	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.04	72	0.01	-0.06	35
3.Meso	neto prirast	g	111	1	71	107	0	33
	randman	g	107	2	69	104	1	33
	klase mesa	g	102	-3	68	101	-2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	64	105	-2	31
	perzistencija	g	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-8	78	104	-3	37
	broj somatskih stanica	g	102	-9	73	103	-2	35
	protok mlijeka	g	95	3	79	94	0	35
	mastitis	g	99		45	99		25
	ciste	g	110		56	105		29
6.Plodnost	plodnost	g	123	8	64	111	3	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	-5	76	102	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	70	107	-1	34
	vitalnost	g	94	-4	66	99	-5	34
	poremećaj plodnosti	g	111		58	105		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	76	108	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	64	102	1	31
	skupna ocj. noge	g	107	-4	57	109	-2	29
	skupna ocj. vime	g	114	-1	75	110	-1	32
	visina križa	g	112	1	73	109	0	34
	duljina leđa	g	109	0	68	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	66	101	0	32
	dubina trupa	g	110	2	65	108	2	32
	položaj zdjelice	g	98	0	68	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	108	4	68	108	3	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-3	68	114	-2	31
	putice	g	106	-1	64	102	-2	31
	visina papaka	g	107	0	54	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	1	65	98	-1	32
kut pred. vimena	g	110	-1	66	111	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47679302 MOGUL
 Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 334
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
 Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 334
 Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	2	61	103	2	30
	dubina vimena	g	115	0	72	112	0	33
	duljina sisa	g	93	-1	76	93	0	34
	debljina sisa	g	95	2	67	90	2	33
	smjer zad. sisa	g	111	1	72	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	77	108	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	64	106	0	30
	čistoća vimena	g	104	-2	66	103	-2	32

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima