

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 61
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	9	72	112	11	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	7	82	105	7	40
	indeks mesnatosti	g	99	4	70	99	4	36
	fitnes	g	114	2	76	111	2	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	5	78	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	279	74	147	261	36
	dnevna kol. masti	g	20.1	12.2	73	8.9	15.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	8.6	72	6.9	7.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.03	0.05	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	72	0.02	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	100	4	71	100	5	36
	randman	g	101	6	69	99	4	35
	klase mesa	g	98	1	69	98	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-4	65	107	-2	31
	perzistencija	g	91	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-4	78	114	-1	38
	broj somatskih stanica	g	114	-2	73	113	0	35
	protok mlijeka	g	105	4	79	99	5	35
	mastitis	g	102		48	111		25
	ciste	g	99		56	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	116	5	63	107	6	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	2	76	106	-4	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	70	100	3	34
	vitalnost	g	108	-1	67	105	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	107		58	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	2	77	98	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	3	65	101	3	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	-5	77	110	-6	31
	visina križa	g	93	1	74	99	1	32
	duljina leđa	g	98	3	69	100	2	31
	širina zdjelice	g	90	3	67	98	3	31
	dubina trupa	g	89	1	66	96	1	31
	položaj zdjelice	g	100	-1	70	95	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	99	-3	70	94	-3	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-3	69	99	-3	30
	putice	g	107	2	65	107	1	30
	visina papaka	g	102	-1	56	104	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	105	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	105	0	31
kut pred. vimena	g	110	-3	68	112	-3	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 61
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-6	63	86	-8	29
	dubina vimena	g	106	-1	73	110	-2	32
	duljina sisa	g	88	2	77	87	3	32
	debljina sisa	g	98	0	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	-4	74	99	-4	31
	položaj prednjih sisa	g	91	-3	79	99	-5	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	65	95	-3	30
	čistoća vimena	g	105	0	67	106	-1	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima