

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): 16 / 82
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 82
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	73	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	1	70	99	0	36
	fitnes	g	112	-2	77	109	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	110	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	-59	75	117	-30	37
	dnevna kol. masti	g	19.7	-0.4	75	8.8	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-0.2	74	7	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.03	75	0.05	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	74	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	1	72	100	0	36
	randman	g	101	0	70	99	0	35
	klase mesa	g	99	1	69	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	66	102	-5	32
	perzistencija	g	93	2	75	95		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	112	-1	36
	protok mlijeka	g	103	-2	81	99	0	37
	mastitis	g	103	1	49	111	0	26
	ciste	g	99	0	57	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	64	106	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	100	0	34
	vitalnost	g	108	0	67	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	78	99	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	66	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	1	60	106	-2	29
	skupna ocj. vime	g	104	-1	78	108	-2	31
	visina križa	g	94	1	75	100	1	33
	duljina leđa	g	98	0	70	101	1	32
	širina zdjelice	g	90	0	69	98	0	32
	dubina trupa	g	87	-2	67	96	0	31
	položaj zdjelice	g	99	-1	71	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	1	71	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	71	99	0	31
	putice	g	108	1	66	108	1	31
	visina papaka	g	104	2	58	105	1	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	106	1	31
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	68	105	0	31
kut pred. vimena	g	111	1	69	113	1	31	

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): 16 / 82
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 82
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	0	64	86	0	30
	dubina vimena	g	106	0	74	108	-2	32
	duljina sisa	g	89	1	78	89	2	32
	debljina sisa	g	98	0	69	98	2	32
	smjer zad. sisa	g	96	-1	75	97	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	80	96	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	67	93	-2	30
	čistoća vimena	g	104	-1	68	105	-1	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 2108 i 2106

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