

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): 30 / 105
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 105
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	77	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	36
	fitnes	g	110	0	81	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	0	78	-199	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	78	-5.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	77	-1.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	100	0	37
	randman	g	107	0	74	103	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	101	0	35
	perzistencija	g	91	0	78	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	111	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	84	96	0	38
	mastitis	g	104	0	58	107	0	30
	ciste	g	95	0	64	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	105	0	32
	visina križa	g	93	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	88	0	71	98	0	32
	dubina trupa	g	87	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	32
	putice	g	106	0	69	107	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	108	0	32
kut pred. vimena	g	110	0	73	111	0	32	

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): 30 / 105
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 105
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	68	86	0	31
	dubina vimena	g	104	0	77	106	0	32
	duljina sisa	g	88	0	81	91	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	93	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	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 2402 i 2312

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