

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 666
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 666
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	113	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	99	0	35
	fitnes	g	96	-2	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	-23	79	631	-33	37
	dnevna kol. masti	g	21	-0.3	79	15.6	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-0.6	78	21.6	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	79	-0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	-1	34
	randman	g	98	-1	75	97	-1	35
	klase mesa	g	97	0	73	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	102	-1	36
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	119	0	85	105	0	37
	mastitis	g	87	-1	64	94	0	34
	ciste	g	99	-3	68	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-4	73	92	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	96	0	36
	vitalnost	g	109	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	83	100	-1	33
	visina križa	g	101	0	79	98	0	34
	duljina leđa	g	96	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	89	-2	73	90	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	33
	putice	g	100	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	1	73	112	1	33
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	98	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 666
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 666
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	70	107	0	33
	dubina vimena	g	92	-1	79	94	0	33
	duljina sisa	g	107	1	82	107	0	34
	debljina sisa	g	105	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	-1	79	113	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	33

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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima