

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): 312 / 644
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 644
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	75	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	85	117	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	1	73	101	0	34
	fitnes	g	101	-1	80	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	936	-73	77	777	-69	37
	dnevna kol. masti	g	26.9	-0.6	76	22.5	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	-2.3	76	24.4	-2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	76	-0.11	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	105	0	34
	randman	g	100	1	73	99	1	34
	klase mesa	g	98	1	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	70	103	-1	35
	perzistencija	g	99	-1	77	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	2	82	103	1	39
	broj somatskih stanica	g	96	1	77	107	1	36
	protok mlijeka	g	117	1	83	106	1	36
	mastitis	g	91	1	57	96	1	32
	ciste	g	98	-1	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	109	-1	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	97	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	69	95	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	64	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	101	-1	33
	visina križa	g	101	0	77	99	0	34
	duljina leđa	g	98	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	71	91	-1	33
	dubina trupa	g	97	0	70	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	73	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	73	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	99	1	33
	putice	g	100	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	108	1	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	69	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	70	114	0	33
kut pred. vimena	g	101	-1	72	99	0	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): 312 / 644
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 644
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	108	0	33
	dubina vimena	g	93	1	76	94	0	33
	duljina sisa	g	106	0	80	107	1	34
	debljina sisa	g	102	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	0	77	115	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	82	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	71	105	-1	33
	čistoća vimena	g	99	-2	70	102	-1	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 2204 i 2203

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