

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): 204 / 604
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 604
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	118	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	101	0	34
	fitnes	g	106	0	78	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	988	0	75	808	0	36
	dnevna kol. masti	g	27.5	0	74	22.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	0	74	26.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	105	0	34
	randman	g	101	0	71	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	104	0	33
	perzistencija	g	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	108	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	81	105	0	36
	mastitis	g	94	0	52	99	0	29
	ciste	g	101	0	61	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	95	0	35
	vitalnost	g	110	0	68	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	101	0	32
	visina križa	g	104	0	75	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	69	101	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	68	93	0	32
	dubina trupa	g	99	0	67	98	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	70	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	97	0	32
	putice	g	103	0	66	103	0	32
	visina papaka	g	107	0	58	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	118	0	67	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	67	112	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	69	99	0	32	

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): 204 / 604
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 604
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	107	0	32
	dubina vimena	g	92	0	74	95	0	33
	duljina sisa	g	105	0	77	105	0	33
	debljina sisa	g	101	0	69	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	74	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	79	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	67	103	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	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 2106 i 2104

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