

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): 294 / 609
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 609
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-4	74	119	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	84	118	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	101	0	34
	fitnes	g	102	-4	79	102	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	970	-18	76	840	32	36
	dnevna kol. masti	g	27.6	0.1	75	24.4	1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-3.8	74	25.4	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	75	-0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.04	74	-0.05	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	73	105	0	34
	randman	g	102	1	71	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	68	105	1	34
	perzistencija	g	102	0	76	104		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	80	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-2	76	106	-2	36
	protok mlijeka	g	117	1	81	106	1	36
	mastitis	g	94	0	53	100	1	30
	ciste	g	98	-3	62	99	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	-5	68	95	-3	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	72	95	0	35
	vitalnost	g	110	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	98	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	78	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	68	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	101	0	33
	visina križa	g	102	-2	76	100	-1	33
	duljina leđa	g	99	-2	70	99	-2	33
	širina zdjelice	g	92	-1	69	93	0	33
	dubina trupa	g	98	-1	68	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	-2	72	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	2	72	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	3	72	97	0	33
	putice	g	101	-2	67	102	-1	33
	visina papaka	g	107	0	60	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	120	2	68	112	2	33
	dulj. zad. vimena	g	113	1	68	113	1	33
kut pred. vimena	g	101	0	70	100	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): 294 / 609
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 609
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	66	108	1	32
	dubina vimena	g	92	0	75	94	-1	33
	duljina sisa	g	106	1	78	106	1	33
	debljina sisa	g	102	1	70	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	75	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	2	81	97	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	69	104	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima