

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): 342 / 661
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 661
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	77	113	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	114	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	99	-1	35
	fitnes	g	98	-1	82	98	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	810	-28	79	664	-33	37
	dnevna kol. masti	g	21.3	-0.8	78	16.1	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-0.9	78	22.5	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	103	0	34
	randman	g	99	-1	75	98	0	35
	klase mesa	g	97	-1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	103	-1	36
	perzistencija	g	96	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	119	-1	85	105	-1	37
	mastitis	g	88	0	63	94	-2	34
	ciste	g	102	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	109	1	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	94	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	101	-1	33
	visina križa	g	101	1	79	98	-1	34
	duljina leđa	g	96	-1	74	97	-1	33
	širina zdjelice	g	91	1	73	90	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	105	2	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	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	120	1	72	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	111	-1	33
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	99	-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): 342 / 661
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 661
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	107	-1	33
	dubina vimena	g	93	-1	78	94	-1	33
	duljina sisa	g	106	-1	82	107	0	34
	debljina sisa	g	105	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	1	79	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	-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 2312 i 2308

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