

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): 336 / 658
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 658
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	77	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	115	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	100	0	35
	fitnes	g	99	-1	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	866	-32	78	719	-32	37
	dnevna kol. masti	g	23.4	-1	78	18.6	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-1.1	77	23.8	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	104	0	34
	randman	g	99	-1	74	98	0	35
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	103	-1	36
	perzistencija	g	96	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	83	103	1	39
	broj somatskih stanica	g	95	1	78	107	1	36
	protok mlijeka	g	120	1	84	106	0	37
	mastitis	g	89	0	61	96	1	34
	ciste	g	101	-1	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	72	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	108	-1	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-3	67	97	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	70	93	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	82	102	0	33
	visina križa	g	101	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	97	0	73	98	-1	33
	širina zdjelice	g	90	0	72	90	0	33
	dubina trupa	g	95	-1	71	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	75	101	1	33
	putice	g	100	-1	70	102	0	33
	visina papaka	g	108	1	61	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	119	-2	71	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	71	112	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	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): 336 / 658
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 658
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	69	108	0	33
	dubina vimena	g	93	1	78	95	1	33
	duljina sisa	g	106	0	81	106	-1	34
	debljina sisa	g	103	-1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	-1	78	115	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	76	104	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	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 2304 i 2303

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