

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): 276 / 643
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 643
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	118	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	101	0	34
	fitnes	g	102	0	79	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1009	0	76	846	0	36
	dnevna kol. masti	g	27.5	0	76	23.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	0	75	26.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	105	0	34
	randman	g	99	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	97	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	104	0	34
	perzistencija	g	100	0	76	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	106	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	82	105	0	36
	mastitis	g	90	0	55	95	0	31
	ciste	g	99	0	63	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	96	0	35
	vitalnost	g	110	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	102	0	33
	visina križa	g	101	0	76	99	0	34
	duljina leđa	g	98	0	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	70	92	0	33
	dubina trupa	g	97	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	72	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	33
	putice	g	100	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	120	0	69	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	114	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	71	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): 276 / 643
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 643
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	92	0	75	94	0	33
	duljina sisa	g	106	0	79	106	0	34
	debljina sisa	g	102	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	0	76	115	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	70	106	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	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 2203 i 2112

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