

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494627
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 3266 668 HORNLOS
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 31
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 31
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	71	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	81	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	113	2	67	112	2	37
	fitnes	g	108	1	76	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	78	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	-38	72	312	-48	39
	dnevna kol. masti	g	23.9	-1.1	72	19.9	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	71	15.3	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	0.09	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	71	0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	109	6	69	110	2	38
	randman	g	112	0	68	108	2	37
	klase mesa	g	108	1	66	109	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	64	105	-1	35
	perzistencija	g	104	1	72	102	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	77	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	109	-1	39
	protok mlijeka	g	92	-3	79	95	-1	42
	mastitis	g	96	-1	48	100	0	28
	ciste	g	101	1	56	106	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	63	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	104	0	40
	vitalnost	g	108	-1	68	101	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	62	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	55	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	76	95	0	40
	visina križa	g	99	1	73	103	1	40
	duljina leđa	g	102	0	66	105	0	37
	širina zdjelice	g	101	1	64	103	1	36
	dubina trupa	g	98	1	63	100	1	35
	položaj zdjelice	g	101	0	67	99	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	68	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	67	106	-1	37
	putice	g	94	0	62	99	0	35
	visina papaka	g	106	-1	51	110	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	63	93	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	64	100	-1	36
kut pred. vimena	g	98	1	66	98	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494627
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 3266 668 HORNLOS
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 31
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 31
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	60	99	0	34
	dubina vimena	g	100	1	71	101	0	39
	duljina sisa	g	97	-1	76	104	0	41
	debljina sisa	g	93	0	65	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	2	72	94	1	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	79	85	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	89	2	69	89	1	38
	čistoća vimena	g	98	0	64	99	1	36

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 2214 i 2210

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova