

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): 2 / 33
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 33
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	1	72	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	113	1	43
	fitnes	g	108	1	77	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	79	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	11	74	265	-24	40
	dnevna kol. masti	g	23.9	0.2	73	19.2	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0.2	72	14.6	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	72	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	2	74	114	4	43
	randman	g	113	1	73	109	1	42
	klase mesa	g	109	-1	72	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	66	104	0	36
	perzistencija	g	106	1	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	78	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	1	73	109	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	81	95	-1	43
	mastitis	g	99	1	51	104	2	30
	ciste	g	101	1	58	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	65	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	104	0	41
	vitalnost	g	106	-2	69	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	59	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	63	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	1	77	95	0	41
	visina križa	g	98	-1	73	102	0	40
	duljina leđa	g	101	0	67	105	0	37
	širina zdjelice	g	101	1	65	103	0	36
	dubina trupa	g	97	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	68	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	2	69	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	105	0	38
	putice	g	92	-1	63	98	0	35
	visina papaka	g	104	-1	52	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	64	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	100	0	36
kut pred. vimena	g	95	-1	68	98	-1	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): 2 / 33
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 33
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	61	100	0	34
	dubina vimena	g	103	2	72	102	1	39
	duljina sisa	g	99	1	77	105	0	41
	debljina sisa	g	92	-1	66	99	-1	37
	smjer zad. sisa	g	93	1	73	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	88	2	80	86	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	70	90	1	38
	čistoća vimena	g	96	-1	65	98	0	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 2308 i 2305

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