

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378652
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.919.773
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 28.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	74	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	83	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	105	0	37
	fitnes	g	103	0	79	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	80	107	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	-67	75	324	-40	40
	dnevna kol. masti	g	1.5	-1.9	74	3.3	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-2.6	74	6	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	74	-0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	98	-1	37
	randman	g	109	0	69	107	1	37
	klase mesa	g	106	-1	67	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	69	107	0	38
	perzistencija	g	97	0	74	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	1	76	98	1	40
	protok mlijeka	g	90	-2	83	96	0	43
	mastitis	g	101	-1	56	102	-2	32
6.Plodnost	ciste	g	94	0	61	96	0	35
	plodnost	g	100	0	68	102	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	75	97	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	71	106	0	39
	vitalnost	g	110	-2	66	101	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	-1	62	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	66	108	1	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	-1	81	99	0	42
	visina križa	g	95	1	75	103	0	40
	duljina leđa	g	100	1	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	68	100	1	37
	dubina trupa	g	102	-1	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	71	108	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	104	1	39
	putice	g	107	0	66	107	0	37
	visina papaka	g	110	1	57	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	66	105	0	37
dulj. zad. vimena	g	104	0	67	103	1	37	
kut pred. vimena	g	92	0	71	95	0	38	

Životni broj: HR 0201378652
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.919.773
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 28.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	104	1	36
	dubina vimena	g	93	-1	74	98	0	40
	duljina sisa	g	105	1	79	99	0	42
	debljina sisa	g	113	0	68	103	-1	38
	smjer zad. sisa	g	90	-1	76	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	84	90	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	96	1	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	37

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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova