

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483900
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 06.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 4041 / 4349
MG: BKM?? AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3728 / 4349
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	74	126	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	121	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	-7	75	105	-5	43
	fitnes	g	108	0	79	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	81	120	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	-5	75	903	-6	42
	dnevna kol. masti	g	5.7	-1.6	75	31.4	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-0.2	73	28.8	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	75	-0.07	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	100	-2	43
	randman	g	101	-9	75	105	-7	43
	klase mesa	g	103	-3	73	104	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	113	0	39
	perzistencija	g	98	0	75	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	80	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	109	0	41
	protok mlijeka	g	106	1	83	114	0	44
	mastitis	g	112	4	57	113	2	34
	ciste	g	104	1	62	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	68	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	-1	44
	vitalnost	g	93	-1	71	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	62	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	78	101	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	66	99	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	-2	59	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	105	-3	79	104	-1	43
	visina križa	g	105	0	75	104	0	42
	duljina leđa	g	103	-1	69	102	-1	39
	širina zdjelice	g	96	-1	68	96	-1	38
	dubina trupa	g	94	0	66	98	-1	38
	položaj zdjelice	g	107	-1	71	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	71	103	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	71	103	0	39
	putice	g	105	-1	65	102	0	37
	visina papaka	g	104	-1	55	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	105	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	92	1	67	100	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483900
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 06.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 4041 / 4349
MG: BKM?? AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3728 / 4349
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	70	104	-1	39
	susp. ligament	g	105	-1	64	110	0	36
	dubina vimena	g	105	-2	74	101	0	41
	duljina sisa	g	91	0	79	103	-1	43
	debljina sisa	g	91	-2	69	97	-2	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	1	82	94	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	109	-1	40
	čistoća vimena	g	108	0	67	106	0	38

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima