

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576040
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4743 / 4775
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200919875

Datum rođenja: 25.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4744 / 4775
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	43
	fitnes	g	105	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	0	74	320	0	41
	dnevna kol. masti	g	-13.5	0	74	-0.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	73	8.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	100	0	43
	randman	g	108	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	109	0	38
	perzistencija	g	94	0	74	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	109	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	82	102	0	43
	mastitis	g	105	0	57	111	0	34
	ciste	g	100	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	105	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	107	0	42
	visina križa	g	104	0	76	107	0	42
	duljina leđa	g	100	0	69	106	0	40
	širina zdjelice	g	97	0	68	101	0	39
	dubina trupa	g	98	0	66	101	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	71	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	108	0	39
	putice	g	104	0	65	105	0	37
	visina papaka	g	105	0	55	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	103	0	38
	kut pred. vimena	g	109	0	70	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576040
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraču SI (GZW): 4743 / 4775
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200919875

Datum rođenja: 25.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 4744 / 4775
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	63	97	0	37
	dubina vimena	g	110	0	74	110	0	41
	duljina sisa	g	103	0	79	101	0	43
	debljina sisa	g	105	0	69	105	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	123	0	82	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	100	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	39

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 2407 i 2404
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 s rogovima