

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201553813
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2522 / 4775
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 11.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2196 / 4775
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	43
	fitnes	g	118	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	75	449	0	41
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	75	6.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	74	12.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	75	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	43
	randman	g	107	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	95	0	75	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	81	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	126	0	76	115	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	83	111	0	44
	mastitis	g	123	0	59	115	0	34
	ciste	g	100	0	63	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	114	0	72	114	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	96	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	67	94	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	112	0	43
	visina križa	g	95	0	76	98	0	42
	duljina leđa	g	98	0	70	96	0	40
	širina zdjelice	g	92	0	69	92	0	39
	dubina trupa	g	97	0	68	96	0	38
	položaj zdjelice	g	90	0	72	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	104	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	73	115	0	40
	putice	g	97	0	67	102	0	38
	visina papaka	g	95	0	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	119	0	68	112	0	39
	kut pred. vimena	g	102	0	71	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201553813
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2522 / 4775
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 11.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2196 / 4775
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	105	0	37
	dubina vimena	g	97	0	76	103	0	41
	duljina sisa	g	93	0	80	96	0	43
	debljina sisa	g	91	0	70	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	125	0	84	120	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	74	112	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima