

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201593537
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1559 / 5267
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200586677

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1776 / 5267
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	105	0	34
	fitnes	g	104	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	978	0	79	540	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	78	6.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	78	11.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	99	0	34
	randman	g	115	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	108	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	110	0	36
	mastitis	g	108	0	61	107	0	31
	ciste	g	106	0	66	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	117	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	109	0	35
	visina križa	g	109	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	107	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	115	0	35
	putice	g	103	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	109	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	75	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201593537
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1559 / 5267
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200586677

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1776 / 5267
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	101	0	34
	dubina vimena	g	105	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	96	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35

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 2502 i 2501
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