

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714441
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 09.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 1553
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 820 / 1553
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	126	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	0	83	121	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	115	0	39
	fitnes	g	92	0	79	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1426	0	74	933	0	40
	dnevna kol. masti	g	40.2	0	73	27.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	42.1	0	73	31.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	71	113	0	39
	randman	g	109	0	71	112	0	38
	klase mesa	g	114	0	69	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	109	0	37
	perzistencija	g	95	0	74	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	96	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	98	0	39
	protok mlijeka	g	118	0	82	109	0	43
	mastitis	g	84	0	57	93	0	32
	ciste	g	96	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	67	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	108	0	41
	vitalnost	g	99	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	84	0	61	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	101	0	41
	visina križa	g	99	0	74	98	0	39
	duljina leđa	g	99	0	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	66	104	0	36
	dubina trupa	g	101	0	65	95	0	35
	položaj zdjelice	g	116	0	70	114	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	99	0	38
	putice	g	98	0	64	98	0	35
	visina papaka	g	105	0	55	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	116	0	65	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714441
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 09.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 1553
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 820 / 1553
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	69	100	0	37
	susp. ligament	g	107	0	63	110	0	34
	dubina vimena	g	93	0	73	100	0	39
	duljina sisa	g	108	0	78	104	0	41
	debljina sisa	g	113	0	67	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	107	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	0	36

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 2501 i 2412
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