

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617900
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 20.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 194
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 194
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	75	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	1	75	109	0	43
	fitnes	g	105	-2	80	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	82	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783	-19	77	657	24	42
	dnevna kol. masti	g	10.1	-0.8	76	10.2	0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	-1.1	75	18.9	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.2	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.05	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	123	1	75	118	0	43
	randman	g	105	0	75	99	-1	43
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	69	111	-2	38
	perzistencija	g	106	0	76	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	82	103	-1	44
	broj somatskih stanica	g	104	-2	77	102	-1	42
	protok mlijeka	g	114	0	84	113	0	45
	mastitis	g	99	-2	58	100	-1	34
	ciste	g	103	0	63	106	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	69	108	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	108	-1	42
	vitalnost	g	100	1	71	97	1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	63	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	80	113	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	68	106	1	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	108	-1	44
	visina križa	g	116	1	77	112	0	43
	duljina leđa	g	117	2	72	115	1	41
	širina zdjelice	g	113	1	70	111	2	40
	dubina trupa	g	111	1	69	110	2	40
	položaj zdjelice	g	112	-1	73	102	-2	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	93	0	41
	putice	g	107	1	68	105	1	39
	visina papaka	g	106	2	58	111	2	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	69	93	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	69	103	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617900
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 20.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 194
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 194
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	72	109	-1	41
	susp. ligament	g	109	1	66	107	1	38
	dubina vimena	g	109	-1	76	104	-1	43
	duljina sisa	g	90	0	81	93	-1	44
	debljina sisa	g	93	-1	71	92	-1	41
	smjer zad. sisa	g	109	1	77	105	1	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	106	1	42
	čistoća vimena	g	109	0	70	107	0	40

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 2412 i 2411

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