

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): 01.08.2024
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 20.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 192
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 192
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-3	74	121	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	83	111	-2	44
	indeks mesnatosti	g	114	-2	74	109	-1	42
	fitnes	g	107	-2	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	81	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	802	-66	75	633	-72	41
	dnevna kol. masti	g	10.9	-2.5	74	10	-3	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	28.6	-2.2	74	19.2	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	122	0	74	118	1	43
	randman	g	105	-1	74	100	-2	43
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	113	1	38
	perzistencija	g	106	0	75	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	1	76	103	1	41
	protok mlijeka	g	114	-1	83	113	0	44
	mastitis	g	101	-1	57	101	-2	33
	ciste	g	103	-1	62	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	68	107	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	79	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	73	109	1	41
	vitalnost	g	99	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	62	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-2	78	111	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	109	-1	43
	visina križa	g	115	-2	75	112	-1	41
	duljina leđa	g	115	-3	69	114	-1	38
	širina zdjelice	g	112	-2	68	109	-2	38
	dubina trupa	g	110	0	67	108	-1	37
	položaj zdjelice	g	113	-1	71	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	2	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	72	93	-1	39
	putice	g	106	-1	66	104	0	37
	visina papaka	g	104	-1	57	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	95	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	103	0	38

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): 01.08.2024
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 20.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 192
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 192
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	70	110	-1	39
	susp. ligament	g	108	-1	64	106	-1	36
	dubina vimena	g	110	0	74	105	-1	40
	duljina sisa	g	90	0	79	94	-1	42
	debljina sisa	g	94	-1	68	93	-1	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	104	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	110	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	105	0	40
	čistoća vimena	g	109	0	67	107	0	38

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 2408 i 2407
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