

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577998
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 192
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 192
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-1	75	127	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-1	84	118	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	1	43
	fitnes	g	103	-1	79	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	81	121	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1059	-53	75	790	-49	41
	dnevna kol. masti	g	35.2	-0.8	75	23.5	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.8	-0.9	74	27.2	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	75	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	1	75	112	0	43
	randman	g	108	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	110	1	73	108	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	106	0	75	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	81	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	125	-1	83	109	-1	44
	mastitis	g	93	-3	58	101	-1	34
	ciste	g	106	-1	62	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	68	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	106	0	41
	vitalnost	g	97	1	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	62	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	103	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	66	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	61	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	1	81	101	-1	43
	visina križa	g	107	0	75	102	0	41
	duljina leđa	g	114	-1	69	107	-1	38
	širina zdjelice	g	113	-1	68	108	-1	38
	dubina trupa	g	109	1	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	71	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	72	95	-1	39
	putice	g	105	-1	66	98	0	37
	visina papaka	g	112	0	57	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	67	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	67	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577998
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 192
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 192
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	71	100	-1	39
	susp. ligament	g	114	0	64	108	-1	36
	dubina vimena	g	89	0	75	97	-1	40
	duljina sisa	g	99	-2	79	101	-1	42
	debljina sisa	g	102	-1	69	102	-2	38
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	102	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	102	-1	40
	čistoća vimena	g	109	0	68	104	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