

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): 01.12.2024
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 194
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 194
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	75	126	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	84	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	43
	fitnes	g	101	-2	80	108	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	82	120	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1061	2	77	810	20	43
	dnevna kol. masti	g	35.7	0.5	76	23.8	0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.3	-0.5	75	26.9	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	76	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.02	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	116	1	75	113	1	43
	randman	g	107	-1	75	105	-1	43
	klase mesa	g	110	0	74	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	111	-2	38
	perzistencija	g	105	-1	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	107	0	42
	protok mlijeka	g	124	-1	84	108	-1	45
	mastitis	g	94	1	59	100	-1	34
	ciste	g	107	1	63	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	74	105	-1	42
	vitalnost	g	96	-1	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	105	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	97	-1	36
	skupna ocj. vime	g	101	-2	82	100	-1	44
	visina križa	g	107	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	116	2	72	109	2	41
	širina zdjelice	g	114	1	70	110	2	41
	dubina trupa	g	110	1	69	105	2	40
	položaj zdjelice	g	107	-2	73	106	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	93	1	74	104	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	74	94	-1	41
	putice	g	106	1	68	99	1	39
	visina papaka	g	113	1	59	107	2	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	69	96	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	70	104	-1	40

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): 01.12.2024
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 194
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 194
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	73	100	0	41
	susp. ligament	g	114	0	67	109	1	39
	dubina vimena	g	89	0	77	96	-1	43
	duljina sisa	g	99	0	81	100	-1	44
	debljina sisa	g	102	0	71	101	-1	41
	smjer zad. sisa	g	107	1	78	103	1	43
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	75	103	1	42
	čistoća vimena	g	109	0	70	104	0	41

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