

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): 01.04.2024
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 192
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 192
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	74	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	83	119	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	110	0	41
	fitnes	g	104	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1112	0	75	839	0	40
	dnevna kol. masti	g	36	0	74	25.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.7	0	73	28.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	112	0	42
	randman	g	108	0	73	106	0	41
	klase mesa	g	109	0	71	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	113	0	38
	perzistencija	g	106	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	107	0	41
	protok mlijeka	g	126	0	83	110	0	44
	mastitis	g	96	0	57	102	0	33
	ciste	g	107	0	61	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	96	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	102	0	43
	visina križa	g	107	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	115	0	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	114	0	67	109	0	37
	dubina trupa	g	108	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	71	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	96	0	39
	putice	g	106	0	65	98	0	37
	visina papaka	g	112	0	56	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	67	105	0	37

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): 01.04.2024
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 192
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 192
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	101	0	39
	susp. ligament	g	114	0	64	109	0	36
	dubina vimena	g	89	0	74	98	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	103	0	68	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	103	0	40
	čistoća vimena	g	109	0	67	104	0	37

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 2407 i 2404
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