

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576788
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 425 / 646
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 646
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	74	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	103	0	36
	fitnes	g	114	-2	79	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	81	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	-67	75	308	-24	35
	dnevna kol. masti	g	5.2	-1.8	75	9.9	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-2.4	74	12.1	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	75	-0.03	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.02	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	105	1	74	107	1	36
	randman	g	101	-1	74	98	-1	36
	klase mesa	g	104	1	72	104	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	68	109	0	33
	perzistencija	g	113	0	75	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	1	76	110	0	35
	protok mlijeka	g	103	-1	83	107	0	37
	mastitis	g	112	-1	57	108	0	29
	ciste	g	96	0	62	101	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	68	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	106	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	1	35
	vitalnost	g	107	0	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	62	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	103	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	-1	60	102	-2	30
	skupna ocj. vime	g	109	-3	80	103	-1	36
	visina križa	g	104	0	75	103	-1	35
	duljina leđa	g	110	-2	69	107	-2	33
	širina zdjelice	g	103	-2	67	104	-1	33
	dubina trupa	g	94	-1	66	101	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	71	103	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	72	102	0	34
	putice	g	105	0	66	101	-1	32
	visina papaka	g	109	1	57	103	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	66	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	67	102	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576788
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 425 / 646
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 646
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	70	101	-1	33
	susp. ligament	g	113	0	64	110	2	32
	dubina vimena	g	110	0	74	101	0	34
	duljina sisa	g	105	0	79	101	-1	36
	debljina sisa	g	104	-1	68	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	75	104	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	83	102	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	-2	73	105	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	67	100	0	33

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima