

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617124
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1168 / 2927
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201105628

Datum rođenja: 25.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1132 / 2927
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	4	72	123		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	4	81	111	2	35
	indeks mesnatosti	g	106		69	111		29
	fitnes	g	121	0	77	118		35
	ekološki selekc. indeks	g	123	3	79	121		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	165	73	394	112	30
	dnevna kol. masti	g	16	4.8	72	15.2	1.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	6.6	71	14.8	4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	72	-0.02	-0.04	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	71	0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	108		70	111		29
	randman	g	103		70	108		30
	klase mesa	g	105		67	109		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	66	113		30
	perzistencija	g	96	0	73	96	12	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	79	108		35
	broj somatskih stanica	g	105	3	73	105	13	30
	protok mlijeka	g	97	0	80	97	12	32
	mastitis	g	105	0	55	105		27
	ciste	g	112	0	60	108		28
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	66	120		29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	103		33
	vitalnost	g	111	-1	69	108		34
	poremećaj plodnosti	g	118	-1	60	109		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	2	76	102	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-3	63	102	-5	28
	skupna ocj. noge	g	98	1	57	100	-1	27
	skupna ocj. vime	g	125	1	78	118	3	31
	visina križa	g	95	3	73	101	-1	30
	duljina leđa	g	99	3	67	104	-1	29
	širina zdjelice	g	103	1	65	106	-2	29
	dubina trupa	g	98	2	64	100	0	28
	položaj zdjelice	g	89	-1	69	95	-3	29
	kut skoč. zgloba	g	108	1	69	104	2	29
	izraž. skoč. zgloba	g	98	4	69	98	2	29
	putice	g	97	-1	63	101	-2	28
	visina papaka	g	101	0	53	104	-2	25
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	104	1	28
	dulj. zad. vimena	g	100	1	65	98	3	28
	kut pred. vimena	g	114	3	68	109	2	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617124
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1168 / 2927
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201105628

Datum rođenja: 25.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1132 / 2927
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	122	1	62	116	4	27
	dubina vimena	g	107	1	72	109	-1	30
	duljina sisa	g	89	0	77	95	-3	31
	debljina sisa	g	89	1	66	91	0	29
	smjer zad. sisa	g	114	0	73	112	1	30
	položaj prednjih sisa	g	126	0	81	120	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	2	71	114	1	30
	čistoća vimena	g	103	0	65	103	1	28

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima