

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201694952
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3856 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201041517

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40647256 HERTZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2919 / 4864
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	76	109	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-4	85	93	-3	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	109	0	34
	fitnes	g	120	1	80	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	116	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	-59	78	20	-49	34
	dnevna kol. masti	g	-18.3	-5.1	77	-12.9	-4.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-6.2	76	-4.9	-5.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.03	77	-0.16	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.05	76	-0.06	-0.04	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	98	-1	34
	randman	g	116	2	75	111	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	113	0	31
	perzistencija	g	99	2	77	102	3	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	82	112	1	37
	broj somatskih stanica	g	107	1	77	110	2	34
	protok mlijeka	g	112	0	84	107	0	35
	mastitis	g	114	0	57	112	0	27
	ciste	g	109	2	62	105	2	28
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	112	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	103	-1	34
	vitalnost	g	103	-1	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	105	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	80	96	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-4	69	97	-4	33
	skupna ocj. noge	g	110	7	63	116	8	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	110	0	34
	visina križa	g	100	-1	78	99	-1	35
	duljina leđa	g	99	-3	72	98	-2	34
	širina zdjelice	g	93	-5	71	92	-4	34
	dubina trupa	g	96	-2	70	92	-3	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	100	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	105	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	3	74	112	4	34
	putice	g	101	1	69	105	1	33
	visina papaka	g	106	2	59	106	3	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	105	2	34
	kut pred. vimena	g	96	-2	73	97	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201694952
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3856 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201041517

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40647256 HERTZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2919 / 4864
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	106	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	106	1	34
	duljina sisa	g	83	-1	81	92	1	35
	debljina sisa	g	91	-2	72	98	-1	34
	smjer zad. sisa	g	111	-2	78	107	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	121	-2	84	115	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	75	110	-1	33
	čistoća vimena	g	103	1	71	103	1	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima