

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201614727
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 2003 / 2420
MG: A1A2 AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201145595

Datum rođenja: 19.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2044 / 2420
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	78	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	34
	fitnes	g	100	0	83	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	-33	80	536	-23	35
	dnevna kol. masti	g	26.8	-2.4	79	22.5	-2.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-0.5	79	15.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	79	0	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	106	0	34
	randman	g	100	0	76	101	1	34
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	102	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	97	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	108	-3	39
	broj somatskih stanica	g	108	-2	81	110	-3	36
	protok mlijeka	g	108	-2	87	105	-1	36
	mastitis	g	97	-3	63	102	-3	32
	ciste	g	91	0	68	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	74	101	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	107	-1	35
	vitalnost	g	102	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	108	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	99	-1	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	92	-2	84	99	-1	35
	visina križa	g	95	1	79	108	1	35
	duljina leđa	g	98	0	75	110	1	35
	širina zdjelice	g	91	0	74	104	1	35
	dubina trupa	g	95	1	73	105	1	35
	položaj zdjelice	g	109	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	77	110	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	77	104	-2	35
	putice	g	100	1	72	101	1	35
	visina papaka	g	97	1	65	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	95	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	105	-1	35
	kut pred. vimena	g	98	-3	76	101	-3	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201614727
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 2003 / 2420
MG: A1A2 AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201145595

Datum rođenja: 19.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2044 / 2420
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	71	100	1	35
	dubina vimena	g	101	-1	79	103	0	35
	duljina sisa	g	113	-1	83	107	0	36
	debljina sisa	g	108	1	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	83	-2	80	92	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	87	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	78	91	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	35

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 bez rogova