

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): 2047 / 2469
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2087 / 2469
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	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	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	0	80	536	0	35
	dnevna kol. masti	g	26.8	0	79	22.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	79	15.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	106	0	34
	randman	g	100	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	102	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	105	0	36
	mastitis	g	97	0	63	102	0	32
	ciste	g	91	0	68	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	107	0	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	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	99	0	35
	visina križa	g	95	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	98	0	75	110	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	104	0	35
	putice	g	100	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	97	0	65	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	76	101	0	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): 2047 / 2469
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2087 / 2469
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	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 2411 i 2408
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