

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714403
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1107 / 1661
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201228104

Datum rođenja: 12.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 767 / 1661
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	120	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	114	0	35
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	109	0	28
	fitnes	g	107	0	77	106	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	122	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	0	72	600	0	30
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	72	16	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	71	22.4	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	72	-0.1	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	71	0.02	0	29
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	108	0	28
	randman	g	110	0	70	107	0	28
	klase mesa	g	106	0	68	106	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	111	0	28
	perzistencija	g	106	0	72	105	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	101	0	34
	broj somatskih stanica	g	100	0	73	99	0	29
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	102	0	54	99	0	24
	ciste	g	101	0	58	102	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	97	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	32
	vitalnost	g	114	0	69	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	59	97	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	62	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	56	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	110	0	31
	visina križa	g	98	0	72	97	0	29
	duljina leđa	g	97	0	66	98	0	28
	širina zdjelice	g	97	0	64	98	0	27
	dubina trupa	g	87	0	63	92	0	26
	položaj zdjelice	g	92	0	68	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	104	0	28
	putice	g	99	0	62	99	0	26
	visina papaka	g	107	0	52	106	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	86	0	64	92	0	27
	kut pred. vimena	g	113	0	67	110	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714403
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1107 / 1661
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201228104

Datum rođenja: 12.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 767 / 1661
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	60	106	0	26
	dubina vimena	g	117	0	72	109	0	29
	duljina sisa	g	97	0	77	104	0	30
	debljina sisa	g	90	0	65	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	105	0	29
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	103	0	28
	čistoća vimena	g	107	0	64	104	0	27

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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima