

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741900
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 597 / 1661
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 2201379408

Datum rođenja: 26.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 401 / 1661
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	129	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	110	0	38
	fitnes	g	114	0	78	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	0	74	813	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	73	19	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	72	28	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	73	-0.17	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	107	0	39
	randman	g	112	0	70	109	0	38
	klase mesa	g	108	0	68	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	116	0	37
	perzistencija	g	113	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	105	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	82	104	0	43
	mastitis	g	102	0	56	106	0	32
	ciste	g	103	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	113	0	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	77	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	58	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	105	0	42
	visina križa	g	78	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	85	0	67	96	0	37
	širina zdjelice	g	89	0	66	98	0	36
	dubina trupa	g	86	0	65	96	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	69	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	86	0	70	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	104	0	38
	putice	g	97	0	64	100	0	35
	visina papaka	g	98	0	54	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	98	0	36
	kut pred. vimena	g	93	0	69	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741900
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 597 / 1661
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 2201379408

Datum rođenja: 26.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 401 / 1661
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	62	107	0	34
	dubina vimena	g	99	0	73	101	0	39
	duljina sisa	g	102	0	78	110	0	41
	debljina sisa	g	97	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	103	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima