

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): 751 / 1665

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201379408

Datum rođenja: 26.11.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 1665

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	112	0	40
	fitnes	g	114	0	79	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	0	74	780	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	73	16.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	73	26.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	109	0	40
	randman	g	115	0	72	111	0	40
	klase mesa	g	109	0	70	107	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	115	0	37
	perzistencija	g	113	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	105	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	82	103	0	43
	mastitis	g	101	0	57	105	0	32
	ciste	g	104	0	61	106	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	94		59	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	112	0	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	104	0	42
	visina križa	g	78	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	85	0	68	95	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	66	98	0	36
	dubina trupa	g	86	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	86	0	71	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	105	0	38
	putice	g	96	0	64	98	0	35
	visina papaka	g	97	0	55	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	97	0	36

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): 751 / 1665

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201379408

Datum rođenja: 26.11.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 1665

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	69	104	0	37
	susp. ligament	g	110	0	63	107	0	35
	dubina vimena	g	98	0	73	101	0	39
	duljina sisa	g	102	0	78	110	0	41
	debljina sisa	g	97	0	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		68	105		37

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 2505 i 2504
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