

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): 910 / 1930

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201379408

Datum rođenja: 26.11.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 1930

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	111	0	43
	fitnes	g	111	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	0	75	724	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	74	16	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	73	25.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	104	0	44
	randman	g	118	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	115	0	37
	perzistencija	g	113	0	75	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	83	103	0	44
	mastitis	g	99	0	58	104	0	33
	ciste	g	103	0	61	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	59	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	112	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	0	78	95	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	80	104	0	42
	visina križa	g	78	0	75	96	0	40
	duljina leđa	g	84	0	68	94	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	85	0	66	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	107	0	71	104	0	38
	putice	g	96	0	65	98	0	36
	visina papaka	g	97	0	56	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	97	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 polubračići SI (GZW): 910 / 1930

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201379408

Datum rođenja: 26.11.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 555 / 1930

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	111	0	63	108	0	35
	dubina vimena	g	99	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	102	0	79	109	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	69	105	0	38

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 2511 i 2508
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