

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494401

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201282406

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 3111

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1344 / 3111

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	73	127	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	108		72	110		41
	fitnes	g	116	-1	78	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	80	124	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	929	-62	73	702	-29	40
	dnevna kol. masti	g	18.9	-2.9	73	18.9	-2.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	-0.3	72	22.3	0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	73	-0.12	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	72	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101		72	108		41
	randman	g	112		72	111		40
	klase mesa	g	104		70	105		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	67	109	-2	37
	perzistencija	g	92	-3	73	94	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	115	0	40
	protok mlijeka	g	109	1	81	109	0	43
	mastitis	g	115	0	55	113	0	33
	ciste	g	107	1	60	108	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	112	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	108	-1	42
	vitalnost	g	108	-2	70	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	77	104	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	120	0	58	113	-2	33
	skupna ocj. vime	g	107	-2	79	113	-1	42
	visina križa	g	107	-2	74	104	-1	40
	duljina leđa	g	109	-1	68	109	0	38
	širina zdjelice	g	100	-2	66	102	-1	37
	dubina trupa	g	104	-1	65	105	-1	36
	položaj zdjelice	g	105	0	69	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	2	70	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	3	70	104	0	38
	putice	g	109	-1	64	111	0	36
	visina papaka	g	113	-1	54	112	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	65	109	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	115	1	66	106	0	37
kut pred. vimena	g	97	-2	69	106	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494401

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201282406

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 3111

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1344 / 3111

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	62	99	-1	35
	dubina vimena	g	91	-1	73	103	-1	40
	duljina sisa	g	94	-1	78	91	0	41
	debljina sisa	g	102	-1	67	99	-1	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	74	109	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	114	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	104	-1	39
	čistoća vimena	g	99	-1	66	101	0	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 2308 i 2305

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima