HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577998 **Spol:** M **Datum rođenja:** 30.07.2023
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2024 **Datum objave gUV (MP):** 05.11.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN **Majka:** HR 1201282439 **Majčin otac:** DE 09 51373137 WORLDCUP
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 193 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 36 / 193
MG: A2A2 AB pp* **Posjednik:** EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	75	127	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	84	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	0	43
	fitnes	g	103	0	79	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1059	0	75	790	0	41
	dnevna kol. masti	g	35.2	0	75	23.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.8	0	74	27.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	112	0	43
	randman	g	108	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	106	0	75	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	125	0	83	109	0	44
	mastitis	g	93	0	58	101	0	34
	ciste	g	106	0	62	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	106	0	41
	vitalnost	g	97	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	101	0	43
	visina križa	g	107	0	75	102	0	41
	duljina leđa	g	114	0	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	113	0	68	108	0	38
	dubina trupa	g	109	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	71	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	95	0	39
	putice	g	105	0	66	98	0	37
	visina papaka	g	112	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	67	105	0	38

HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577998 **Spol:** M **Datum rođenja:** 30.07.2023
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2024 **Datum objave gUV (MP):** 05.11.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN **Majka:** HR 1201282439 **Majčin otac:** DE 09 51373137 WORLDCUP
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 193 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 36 / 193
MG: A2A2 AB pp* **Posjednik:** EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	100	0	39
	susp. ligament	g	114	0	64	108	0	36
	dubina vimena	g	89	0	75	97	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	102	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	109	0	68	104	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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima