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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753 **Spol:** M **Datum rođenja:** 28.10.2018
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2024 **Datum objave gUV (MP):** 08.07.2024
Otac: AT 80 6062 819 WABAN **Majka:** HR 7200797174 **Majčin otac:** DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 808 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 74 / 808
MG: A1A2 AA pp* **Posjednik:** DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	0	44
	fitnes	g	112	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	0	80	341	0	45
	dnevna kol. masti	g	36.3	0	80	14.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	79	13.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	103	0	44
	randman	g	97	0	77	96	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	108	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	103	0	46
	mastitis	g	103	0	68	106	0	41
	ciste	g	102	0	71	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	110	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	104	0	46
	visina križa	g	94	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	94	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	106	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	78	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	99	0	44
	putice	g	97	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	108	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753 **Spol:** M **Datum rođenja:** 28.10.2018
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2024 **Datum objave gUV (MP):** 08.07.2024
Otac: AT 80 6062 819 WABAN **Majka:** HR 7200797174 **Majčin otac:** DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 808 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 74 / 808
MG: A1A2 AA pp* **Posjednik:** DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	85	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	96	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	43

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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima