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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716620 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 07.03.2024
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.12.2024 **Datum objave gUV (MP):** 03.12.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE **Majka:** HR 9201443481 **Majčin otac:** AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 2894 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 199 / 2894
MG: A2A2 BB pp* **Posjednik:** IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	79	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	44
	fitnes	g	113	-2	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	85	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	-5	80	692	-42	45
	dnevna kol. masti	g	18.2	0.1	79	18	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0.7	79	21.3	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	79	-0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	44
	randman	g	103	-1	76	100	0	44
	klase mesa	g	106	-1	75	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	105	-1	43
	perzistencija	g	110	1	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	85	120	-2	46
	broj somatskih stanica	g	119	-1	81	121	-1	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	105	-1	47
	mastitis	g	119	-2	66	117	-1	41
	ciste	g	100	-1	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	80	99	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	100	-1	44
	vitalnost	g	94	-3	73	94	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	-1	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	102	0	46
	visina križa	g	104	0	80	94	1	45
	duljina leđa	g	105	0	75	100	1	44
	širina zdjelice	g	100	1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	110	1	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	108	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	78	97	0	44
	putice	g	105	0	73	98	-1	43
	visina papaka	g	106	-1	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	77	104	0	44

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716620 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 07.03.2024
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.12.2024 **Datum objave gUV (MP):** 03.12.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE **Majka:** HR 9201443481 **Majčin otac:** AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 2894 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 199 / 2894
MG: A2A2 BB pp* **Posjednik:** IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	72	113	1	43
	dubina vimena	g	101	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	113	0	83	111	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	104	1	45
	položaj prednjih sisa	g	82	0	87	90	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	79	104	1	45
	čistoća vimena	g	101	-1	74	103	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 2412 i 2411
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima