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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618304
Spol: Ž
Datum rođenja: 21.04.2023
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Majka: HR 5201187688
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 3189 / 6266
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1195 / 6266
MG: A1A2 F4M+- AB pp*
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	43
	fitnes	g	119	0	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	84	505	0	46
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	83	3.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	82	5.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	83	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	82	-0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	43
	randman	g	115	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	107	0	83	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	107	0	46
	mastitis	g	110	0	66	111	0	40
	ciste	g	112	0	69	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	120	0	68	122	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	115	0	45
	visina križa	g	115	0	79	110	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	86	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	115	0	44
	putice	g	107	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	109	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	107	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618304
Spol: Ž
Datum rođenja: 21.04.2023
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Majka: HR 5201187688
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 3189 / 6266
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1195 / 6266
MG: A1A2 F4M+- AB pp*
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	111	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	120	0	79	115	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	104	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 2606 i 2604
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	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima