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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577968
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 211
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 26.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 211
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	106	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	89	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	98	0	38
	fitnes	g	102	0	81	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	105	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	0	84	245	0	43
	dnevna kol. masti	g	-11.4	0	83	-1.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	82	6.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	83	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	82	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	103	0	39
	randman	g	106	0	73	97	0	37
	klase mesa	g	105	0	72	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	104	0	37
	perzistencija	g	98	0	83	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	106	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	41
	mastitis	g	105	0	59	105	0	33
	ciste	g	99	0	65	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	106	0	38
	vitalnost	g	111	0	69	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	65	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	81	112	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	102	0	40
	visina križa	g	122	0	78	115	0	40
	duljina leđa	g	117	0	73	110	0	40
	širina zdjelice	g	112	0	72	107	0	39
	dubina trupa	g	110	0	71	104	0	39
	položaj zdjelice	g	116	0	75	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	95	0	39
	putice	g	111	0	70	103	0	39
	visina papaka	g	118	0	61	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	83	0	71	87	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	0	39

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577968
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 211
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 26.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 211
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	103	0	39
	susp. ligament	g	103	0	69	97	0	38
	dubina vimena	g	110	0	78	109	0	40
	duljina sisa	g	100	0	82	101	0	40
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	94	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	94	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	71	106	0	36

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima