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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636656
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 641 / 790
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 4200227625

Datum rođenja: 18.03.2015
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 537 / 790
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	82	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	92	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	34
	fitnes	g	107	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	87	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-417	0	88	-296	0	41
	dnevna kol. masti	g	-25.8	0	87	-11.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9	0	86	-3.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	87	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	86	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	34
	randman	g	103	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	105	0	87	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	81	0	87	88	0	36
	mastitis	g	105	0	67	105	0	35
	ciste	g	105	0	70	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	116	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	96	0	36
	visina križa	g	100	0	80	100	0	35
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	85	0	78	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	102	0	35
	putice	g	109	0	73	111	0	35
	visina papaka	g	113	0	66	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	100	0	35

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636656
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 641 / 790
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 4200227625

Datum rođenja: 18.03.2015
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 537 / 790
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	96	0	35
	susp. ligament	g	94	0	72	94	0	35
	dubina vimena	g	95	0	80	97	0	35
	duljina sisa	g	101	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	106	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	103	0	35

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima