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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420890
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 1368
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 20.07.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 1368
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	81	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	44
	fitnes	g	119	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	86	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-186	0	86	132	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	85	6.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	84	10.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	85	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	84	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	102	0	44
	randman	g	106	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	101	0	85	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	92	0	46
	mastitis	g	108	0	67	103	0	40
	ciste	g	107	0	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	75	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	70	111	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	121	0	85	114	0	46
	visina križa	g	93	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	81	0	73	88	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	101	0	44
	putice	g	109	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	102	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420890
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 1368
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 20.07.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 1368
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	107	0	72	109	0	42
	dubina vimena	g	110	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	68	0	83	87	0	45
	debljina sisa	g	86	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	131	0	87	122	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	79	115	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	97	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima