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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494893
Spol: Ž
Datum rođenja: 25.04.2022
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Majka: HR 3201255918
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 35
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 35
MG: A1A1 AB pp*
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	72	103	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	82	99	0	36
	indeks mesnatosti	g	90	0	66	94	0	27
	fitnes	g	90	0	77	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	79	103	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-191	0	73	110	0	30
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	72	0.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	0	72	-0.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	72	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	85	0	67	90	0	28
	randman	g	92	0	67	96	0	27
	klase mesa	g	98	0	65	99	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	66	104	0	29
	perzistencija	g	105	0	73	109	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	103	0	31
	protok mlijeka	g	124	0	81	114	0	32
	mastitis	g	102	0	55	108	0	26
	ciste	g	94	0	59	99	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	99		57	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	66	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	73	103	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	104	0	29
	vitalnost	g	91	0	63	100	0	28
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	97	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	100	0	32
	visina križa	g	94	0	73	95	0	30
	duljina leđa	g	97	0	67	98	0	29
	širina zdjelice	g	102	0	65	103	0	28
	dubina trupa	g	100	0	64	98	0	28
	položaj zdjelice	g	97	0	69	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	99	0	30
	putice	g	101	0	63	103	0	28
	visina papaka	g	96	0	54	98	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	101	0	28

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494893
Spol: Ž
Datum rođenja: 25.04.2022
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Majka: HR 3201255918
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 35
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 35
MG: A1A1 AB pp*
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	68	106	0	29
	susp. ligament	g	97	0	62	99	0	28
	dubina vimena	g	97	0	72	100	0	30
	duljina sisa	g	91	0	77	98	0	31
	debljina sisa	g	104	0	66	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	102	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		66	99		28

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 2505 i 2504
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima