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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474292
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 211
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 211
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	95	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	81	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	0	79	-36	0	41
	dnevna kol. masti	g	-21.7	0	79	-12.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	78	-2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	107	0	32
	perzistencija	g	93	0	79	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	104	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	84	105	0	34
	mastitis	g	108	0	58	105	0	28
	ciste	g	99	0	63	101	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	62	108	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	100	0	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	111	0	35
	visina križa	g	100	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	109	0	72	106	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	104	0	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	74	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	104	0	34
	putice	g	96	0	69	99	0	34
	visina papaka	g	107	0	59	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	89	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	100	0	34

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474292
Spol: Ž
Datum rođenja: 17.11.2022
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Datum izračuna gUV (DEA):
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Majka: HR 7200943618
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 211
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 211
MG: A1A2 F4M+- AA pp*
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	73	111	0	34
	susp. ligament	g	106	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	109	0	77	111	0	35
	duljina sisa	g	99	0	81	103	0	35
	debljina sisa	g	93	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	103	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	70	108	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima