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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201055110
Spol: M
Datum rođenja: 04.04.2018
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Majka: HR 4200727426
Majčin otac: DE 09 42836712 MILTENBER
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4
MG: A1A1 F1H+- AA pp*
Posjednik: DARIO FERENČINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	81	85	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	92	86	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	1	73	92	-1	42
	fitnes	g	112	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	90	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-360	5	88	-507	-2	47
	dnevna kol. masti	g	-24.8	1.2	87	-23.5	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11	-0.1	86	-17.1	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	87	-0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	86	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	94	0	43
	randman	g	99	0	73	93	0	42
	klase mesa	g	97	0	73	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	105	-1	42
	perzistencija	g	109	1	87	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	96	-1	45
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	95	-1	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	94	0	46
	mastitis	g	99	-1	61	95	-1	37
	ciste	g	105	1	66	102	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	62	101	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	72	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	94	0	43
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	96	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	103	-1	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	103	-1	45
	visina križa	g	100	0	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	104	0	73	102	-1	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	100	1	74	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	117	1	75	108	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	75	107	0	42
	putice	g	102	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	106	0	60	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	70	94	0	42

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201055110
Spol: M
Datum rođenja: 04.04.2018
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Majka: HR 4200727426
Majčin otac: DE 09 42836712 MILTENBER
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4
MG: A1A1 F1H+- AA pp*
Posjednik: DARIO FERENČINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	90	-1	42
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	104	-1	42
	susp. ligament	g	109	0	68	109	0	41
	dubina vimena	g	108	-1	77	108	0	44
	duljina sisa	g	115	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	108	-1	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	105	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-1	70	113	0	40

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 2604 i 2601
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	FH1	Haplotip simentalskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima