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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201400698
Spol: M
Datum rođenja: 17.09.2021
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Majka: HR 7200827080
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 373
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 373
MG: A1A2 BB pp*
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	89	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	77	108	0	44
	fitnes	g	95	1	85	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	2	86	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1329	41	82	820	-22	47
	dnevna kol. masti	g	12.5	1.4	82	12	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0.2	81	20.2	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44	0.01	82	-0.24	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	-0.01	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	77	110	-1	44
	randman	g	95	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	108	-1	76	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	2	76	97	0	43
	perzistencija	g	100	1	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	92	1	88	97	0	47
	mastitis	g	93	-2	69	98	-2	41
	ciste	g	97	0	71	99	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	71	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	76	96	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	94	1	74	94	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	72	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	-1	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	99	0	46
	visina križa	g	122	-1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	119	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	116	-1	75	107	0	43
	dubina trupa	g	120	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	122	1	78	110	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	79	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	79	92	1	44
	putice	g	105	-1	74	99	0	43
	visina papaka	g	105	0	68	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	75	103	-1	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201400698
Spol: M
Datum rođenja: 17.09.2021
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Majka: HR 7200827080
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 373
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 373
MG: A1A2 BB pp*
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	78	99	0	44
	susp. ligament	g	109	-1	73	106	0	43
	dubina vimena	g	99	0	81	97	1	45
	duljina sisa	g	115	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	109	0	76	106	-1	44
	smjer zad. sisa	g	95	-1	82	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	96	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	80	103	1	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	2	77	85	0	44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima