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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201536715
Spol: M
Datum rođenja: 07.09.2022
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Majka: HR 2201253430
Majčin otac: DE 09 51373137 WORLDCUP
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 147
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 147
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	110	0	43
	fitnes	g	96	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	0	81	342	0	46
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	81	22.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	80	15.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	81	0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	111	0	44
	randman	g	101	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	113	0	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	105	0	46
	mastitis	g	98	0	64	99	0	39
	ciste	g	91	0	68	93	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	104	0	46
	visina križa	g	106	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	44
	putice	g	88	0	72	94	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	103	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201536715
Spol: M
Datum rođenja: 07.09.2022
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Majka: HR 2201253430
Majčin otac: DE 09 51373137 WORLDCUP
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 147
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 147
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	95	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	100	0	42

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima