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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP
Rang po polubraći SI (GZW): 856 / 1608
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1114 / 1608
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	81	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	113	0	36
	fitnes	g	103	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	0	85	250	0	42
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	84	3.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	83	4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	84	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	83	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	37
	randman	g	108	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	112	0	74	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	102	0	84	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	96	0	38
	mastitis	g	107	0	65	102	0	35
	ciste	g	101	0	69	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	89	0	72	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	116	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	99	0	38
	visina križa	g	98	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	97	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	73	112	0	37
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	88	0	37
	putice	g	97	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	99	0	64	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	94	0	37

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100
Spol: Ž
Datum rođenja: 04.05.2021
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP
Majka: HR 0201177095
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 856 / 1608
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1114 / 1608
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	102	0	70	101	0	37
	dubina vimena	g	91	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	90	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	91	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	94	0	36

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