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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714364
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 948 / 1763
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201325858

Datum rođenja: 28.12.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 1763
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	44
	fitnes	g	97	0	84	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	107	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	0	82	587	0	47
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	81	14.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	81	16.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	103	0	44
	randman	g	98	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	103	0	82	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	99	0	47
	mastitis	g	91	0	67	95	0	41
	ciste	g	93	0	70	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	69	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	75	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	103	0	46
	visina križa	g	102	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	104	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	96	0	44
	putice	g	106	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	110	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	102	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714364
Spol: Ž
Datum rođenja: 28.12.2023
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Majka: HR 0201325858
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 948 / 1763
Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 1763
MG: A2A2 AB pp*
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	112	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	99	0	43

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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima