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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201477012
Spol: Ž
Datum rođenja: 07.03.2022
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 48876700 OTTO
Majka: HR 6201123564
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 4
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4
MG: A2A2 AB pp*
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	80	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	90	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	101	0	33
	fitnes	g	95	0	82	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	0	85	236	0	40
	dnevna kol. masti	g	-19.8	0	84	-5.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.4	0	83	0	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	84	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	83	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	98	0	33
	randman	g	98	0	73	101	0	31
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	99	0	33
	perzistencija	g	93	0	85	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	99	0	34
	protok mlijeka	g	111	0	86	106	0	35
	mastitis	g	116	0	61	106	0	28
	ciste	g	90	0	66	91	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	72	87	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	33
	vitalnost	g	100	0	70	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	88	0	67	93	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	101	0	34
	visina križa	g	92	0	78	92	0	35
	duljina leđa	g	92	0	73	94	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	98	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	33
	putice	g	100	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	0	34

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201477012
Spol: Ž
Datum rođenja: 07.03.2022
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 48876700 OTTO
Majka: HR 6201123564
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 4
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4
MG: A2A2 AB pp*
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	98	0	33
	susp. ligament	g	110	0	69	102	0	32
	dubina vimena	g	106	0	78	96	0	34
	duljina sisa	g	90	0	82	97	0	35
	debljina sisa	g	108	0	73	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	107	0	34
	čistoća vimena	g	107	0	72	107	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	100	0	31

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