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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714622
Spol: Ž
Datum rođenja: 01.04.2024
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Majka: DE 0956899793
Majčin otac: DE 09 54382877 ZIMT
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 684
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 684
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	107	0	43
	fitnes	g	102	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	0	81	129	0	46
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	80	10	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	80	5.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	106	0	43
	randman	g	111	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	109	0	42
	perzistencija	g	115	0	81	112	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	112	0	46
	mastitis	g	92	0	62	100	0	37
	ciste	g	99	0	67	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	65	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	115	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	84	0	83	94	0	45
	visina križa	g	82	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	81	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	76	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	43
	putice	g	96	0	71	91	0	42
	visina papaka	g	93	0	63	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	92	0	42

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714622
Spol: Ž
Datum rođenja: 01.04.2024
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Majka: DE 0956899793
Majčin otac: DE 09 54382877 ZIMT
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 684
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 684
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	86	0	70	87	0	42
	dubina vimena	g	87	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	98	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