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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616029
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 120
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201378922

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	88	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	43
	fitnes	g	102	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	0	81	798	0	46
	dnevna kol. masti	g	36.8	0	81	22.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	80	25.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	44
	randman	g	101	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	105	0	40
	perzistencija	g	110	0	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	101	0	46
	mastitis	g	99	0	63	102	0	37
	ciste	g	103	0	67	101	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	96	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	102	0	45
	visina križa	g	102	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	112	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	43
	putice	g	99	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	96	0	63	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	99	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616029
Spol: M
Datum rođenja: 05.05.2023
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Majka: HR 4201378922
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 120
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 120
MG: A2A2 AB pp*
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	111	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	99	0	41

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