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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834403
Spol: Ž
Datum rođenja: 11.04.2025
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Majka: HR 2201625356
Majčin otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 933 / 1499
Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 1499
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	111	0	39
	fitnes	g	122	0	80	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	0	77	391	0	42
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	76	6.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	75	10.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	105	0	39
	randman	g	113	0	73	110	0	40
	klase mesa	g	105	0	70	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	104	0	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	103	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	84	99	0	44
	mastitis	g	106	0	60	110	0	34
	ciste	g	110	0	63	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	69	121	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	118	0	72	117	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	110	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	109	0	43
	visina križa	g	99	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	68	99	0	37
	dubina trupa	g	91	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	110	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	110	0	39
	putice	g	100	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	100	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	106	0	37

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834403
Spol: Ž
Datum rođenja: 11.04.2025
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Majka: HR 2201625356
Majčin otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 933 / 1499
Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 1499
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	105	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	71	100	0	39
	susp. ligament	g	108	0	65	112	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	99	0	40
	duljina sisa	g	95	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	88	0	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	130	0	84	118	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	108	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	103	0	38

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