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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494846
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1506 / 2760
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201141051

Datum rođenja: 14.03.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2229 / 2760
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	111	0	44
	fitnes	g	106	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	82	298	0	47
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	81	-2.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	81	2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	115	0	44
	randman	g	104	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	89	0	82	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	100	0	46
	mastitis	g	98	0	67	102	0	41
	ciste	g	110	0	70	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	92	0	73	92	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	82	121	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	114	0	46
	visina križa	g	119	0	80	122	0	45
	duljina leđa	g	117	0	75	119	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	74	116	0	43
	dubina trupa	g	114	0	73	113	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	96	0	44
	putice	g	103	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	115	0	66	112	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	96	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494846
Spol: Ž
Datum rođenja: 14.03.2022
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Majka: HR 3201141051
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1506 / 2760
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2229 / 2760
MG: A2A2 AA Pp*
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	95	0	72	109	0	42
	dubina vimena	g	107	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	102	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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova