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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201047713
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 1111 / 1152
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1138 / 1152
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	-1	83	94	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	92	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	34
	fitnes	g	69	0	85	79	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	78	-1	87	89	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	-28	89	218	4	42
	dnevna kol. masti	g	7.9	-1.3	88	12.3	0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-0.8	87	6.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	88	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	87	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	112	0	34
	randman	g	100	1	77	99	0	34
	klase mesa	g	110	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	70	-1	76	82	-1	36
	perzistencija	g	90	2	88	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	86	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	91	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	88	111	0	36
	mastitis	g	83	0	69	89	0	35
	ciste	g	93	0	72	95	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	71	107	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	73	0	76	83	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	94	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	105	0	36
	vitalnost	g	92	0	74	93	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	72	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	-1	70	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	-1	86	99	-1	36
	visina križa	g	96	0	80	99	-1	36
	duljina leđa	g	102	0	76	104	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	75	105	0	35
	dubina trupa	g	101	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	84	0	78	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	1	79	96	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	79	87	0	36
	putice	g	95	0	74	98	0	35
	visina papaka	g	102	0	68	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	1	74	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	100	0	35

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201047713
Spol: M
Datum rođenja: 21.10.2017
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Majka: HR 5200344675
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći SI (GZW): 1111 / 1152
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1138 / 1152
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	104	0	36
	susp. ligament	g	98	0	73	100	0	35
	dubina vimena	g	90	-1	81	97	0	36
	duljina sisa	g	94	-1	84	96	-1	36
	debljina sisa	g	94	-1	76	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	-1	82	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	1	88	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	100	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	1	77	92	0	35

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 2604 i 2601
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