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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201701095
Spol: Ž
Datum rođenja: 18.02.2024
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 55847392 IQ
Majka: HR 2201302123
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 2314
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 2314
MG: A2A2 F4M+- AA pp*
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	89	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	77	105	0	44
	fitnes	g	107	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	86	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	0	82	592	0	46
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	82	20.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	81	13.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	82	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	107	0	44
	randman	g	112	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	105	0	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	94	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	88	110	0	47
	mastitis	g	115	0	68	107	0	40
	ciste	g	108	0	71	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	71	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	76	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	110	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	104	0	46
	visina križa	g	98	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	75	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	78	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	79	95	0	44
	putice	g	107	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	108	0	67	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	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 3201701095
Spol: Ž
Datum rođenja: 18.02.2024
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 55847392 IQ
Majka: HR 2201302123
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 2314
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 2314
MG: A2A2 F4M+- AA pp*
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	78	104	0	44
	susp. ligament	g	99	0	73	98	0	43
	dubina vimena	g	105	0	81	107	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	109	0	46
	debljina sisa	g	96	0	76	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	101	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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima