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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588404
Spol: Ž
Datum rođenja: 17.09.2023
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Majka: HR 8201069020
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 411
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 411
MG: A1A2 AB pp*
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	113	0	36
	fitnes	g	115	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	0	81	228	0	42
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	80	9.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	80	8.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	36
	randman	g	112	0	76	110	0	36
	klase mesa	g	109	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	106	0	35
	perzistencija	g	95	0	81	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	113	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	87	91	0	38
	mastitis	g	112	0	64	108	0	33
	ciste	g	108	0	68	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	87	0	35
	skupna ocj. vime	g	85	0	84	94	0	37
	visina križa	g	92	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	89	0	73	96	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	89	0	37
	putice	g	101	0	72	95	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	92	0	36

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588404
Spol: Ž
Datum rođenja: 17.09.2023
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Majka: HR 8201069020
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 411
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 411
MG: A1A2 AB pp*
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	97	0	37
	susp. ligament	g	90	0	71	93	0	36
	dubina vimena	g	94	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	102	0	83	100	0	37
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	96	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima