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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664810
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1650 / 2232
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 742908568

Datum rođenja: 06.10.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1303 / 2232
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	102	0	44
	fitnes	g	108	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	0	82	133	0	47
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	81	8.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	81	7.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	44
	randman	g	101	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	108	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	103	0	46
	mastitis	g	107	0	66	102	0	40
	ciste	g	101	0	69	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	105	0	46
	visina križa	g	88	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	87	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	85	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	92	0	44
	putice	g	101	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	97	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664810
Spol: Ž
Datum rođenja: 06.10.2023
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Majka: AT 742908568
Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE
Rang po polubraći SI (GZW): 1650 / 2232
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1303 / 2232
MG: A2A2 BB pp*
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	111	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	93	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima