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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617809
Spol: Ž
Datum rođenja: 23.06.2023
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Majka: HR 7201325077
Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 6951
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 6951
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	81	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	89	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	100	0	44
	fitnes	g	123	0	85	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	86	112	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	21	0	84	195	0	47
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	83	14	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	82	17	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	83	0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	82	0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	101	0	44
	randman	g	119	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	76	106	0	44
	perzistencija	g	101	0	84	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	88	100	0	47
	mastitis	g	115	0	68	113	0	42
	ciste	g	97	0	71	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	70	90	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	76	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	114	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	71	109	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	109	0	46
	visina križa	g	92	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	97	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	78	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	109	0	45
	putice	g	104	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	104	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617809
Spol: Ž
Datum rođenja: 23.06.2023
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Majka: HR 7201325077
Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 6951
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 6951
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	84	0	75	98	0	43
	kut pred. vimena	g	113	0	78	109	0	44
	susp. ligament	g	87	0	73	94	0	43
	dubina vimena	g	111	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	93	0	46
	debljina sisa	g	88	0	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	77	97	0	44

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 s rogovima