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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201737741
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 987
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201411104

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 1201224013
Rang po polubraći ESI (OEZW): 652 / 987
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	106	0	38
	fitnes	g	107	0	80	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	0	78	524	0	42
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	77	23	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	76	17.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	105	0	38
	randman	g	104	0	72	105	0	38
	klase mesa	g	103	0	70	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	104	0	37
	perzistencija	g	94	0	77	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	109	0	60	105	0	33
	ciste	g	106	0	63	107	0	34
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	107	0	41
	vitalnost	g	95	0	72	94	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201737741
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 987
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201411104

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 1201224013
Rang po polubraći ESI (OEZW): 652 / 987
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	99	0	38

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima