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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645517
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 868 / 917
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953714767

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 45642144 HERZOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 871 / 917
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	74	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	0	69	99	0	29
	fitnes	g	106	0	79	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	0	75	531	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	74	0.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	74	7.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	74	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	74	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	70	98	0	29
	randman	g	88	0	70	98	0	29
	klase mesa	g	95	0	67	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	113	0	30
	perzistencija	g	95	0	75	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	101	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	99	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	82	105	0	34
	mastitis	g	110	0	57	108	0	26
	ciste	g	102	0	61	103	0	27
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	33
	vitalnost	g	106	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	61	100	0	27
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 5201645517
Spol: Ž
Datum rođenja: 19.05.2024
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Majka: DE 0953714767
Majčin otac: DE 09 45642144 HERZOT
Rang po polubraći SI (GZW): 868 / 917
Rang po polubraći ESI (OEZW): 871 / 917
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			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	101	0	68	99	0	29

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	
1	FH1	Haplotip simentalskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova