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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636378
Spol: Ž
Datum rođenja: 07.09.2023
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Majka: HR 2201356436
Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 591
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 591
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	108	0	34
	fitnes	g	103	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	0	81	336	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	81	5.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	80	11.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	81	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	105	0	34
	randman	g	112	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	112	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	99	0	35
	perzistencija	g	99	0	81	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	103	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	92	0	36
	mastitis	g	98	0	66	99	0	32
	ciste	g	98	0	69	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	100	0	35
	visina križa	g	97	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	77	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	90	0	35
	putice	g	99	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	104	0	35

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636378
Spol: Ž
Datum rođenja: 07.09.2023
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Majka: HR 2201356436
Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 591
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 591
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	96	0	35
	susp. ligament	g	97	0	72	102	0	34
	dubina vimena	g	93	0	80	94	0	35
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	109	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	106	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	94	0	34

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
1	FH1	Haplotip simentalskog goveda 1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima