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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835113
Spol: Ž
Datum rođenja: 11.10.2024
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Majka: HR 8201542318
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 6951
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 6951
MG: A2A2 MSM+- AB pp*
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	80	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	44
	fitnes	g	122	0	84	120	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	85	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	0	82	278	0	46
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	81	12.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	80	15.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	81	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	80	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	101	0	44
	randman	g	106	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	114	0	44
	perzistencija	g	108	0	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	116	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	93	0	47
	mastitis	g	112	0	67	112	0	41
	ciste	g	104	0	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	88	0	69	90	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	75	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	94	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	104	0	46
	visina križa	g	95	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	89	0	75	93	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	77	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	101	0	44
	putice	g	99	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	95	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835113
Spol: Ž
Datum rođenja: 11.10.2024
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Majka: HR 8201542318
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 6951
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 6951
MG: A2A2 MSM+- AB pp*
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	95	0	43
	dubina vimena	g	105	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	88	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	92	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	107	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima