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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255689
Spol: M
Datum rođenja: 25.12.2019
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 53337918 IVARIS
Majka: HR 3200841217
Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 55
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 55
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	98	0	42
	fitnes	g	94	0	82	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	0	80	47	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	80	6.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	79	6.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	93	0	42
	randman	g	101	0	74	99	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	72	96	0	32
	perzistencija	g	100	0	80	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	102	0	31
	protok mlijeka	g	96	0	85	106	0	31
	mastitis	g	96	0	63	100	0	37
	ciste	g	98	0	66	101	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	97	0	42
	vitalnost	g	104	0	69	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	98	0	45
	visina križa	g	96	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	96	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	72	95	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	96	0	41
	položaj zdjelice	g	90	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	43
	putice	g	112	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	101	0	61	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	108	0	41

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255689
Spol: M
Datum rođenja: 25.12.2019
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 53337918 IVARIS
Majka: HR 3200841217
Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 55
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 55
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	109	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	74	99	0	42
	susp. ligament	g	97	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	97	0	78	92	0	43
	duljina sisa	g	90	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	72	89	0	41

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