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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 881 / 980
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 863 / 980
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	0	32
	fitnes	g	98	0	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	0	80	298	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	80	3.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	79	5.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	100	0	32
	randman	g	102	0	75	106	0	32
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	100	0	34
	protok mlijeka	g	90	0	86	88	0	35
	mastitis	g	101	0	67	105	0	35
	ciste	g	98	0	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	105	0	36
	visina križa	g	103	0	80	103	0	35
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	109	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	97	0	35
	putice	g	100	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	101	0	65	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	35

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 881 / 980
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 863 / 980
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	108	0	35
	susp. ligament	g	99	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	89	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	101	0	35

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		