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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626596
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 152
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 26.07.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 152
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	36
	fitnes	g	103	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	0	83	84	0	42
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	82	-1.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	81	1.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	82	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	81	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	37
	randman	g	109	0	74	106	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	106	0	37
	perzistencija	g	94	0	83	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	99	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	86	98	0	38
	mastitis	n						
	ciste	g	99	0	67	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	105	0	37
	visina križa	g	115	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	110	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	36
	dubina trupa	g	101	0	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	93	0	36
	putice	g	97	0	71	97	0	36
	visina papaka	g	88	0	62	93	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	36

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626596
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 152
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 26.07.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 152
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	108	0	36
	susp. ligament	g	101	0	69	104	0	36
	dubina vimena	g	110	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	110	0	82	104	0	37
	debljina sisa	g	105	0	73	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	110	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	109	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	100	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima