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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645740
Spol: Ž
Datum rođenja: 01.11.2023
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Majka: HR 0201071339
Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 689
Rang po polubraći ESI (OEZW): 648 / 689
MG: A1A2 AB Pp*
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	88	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	98	0	43
	fitnes	g	112	0	82	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-210	0	81	1	0	46
	dnevna kol. masti	g	-12	0	81	3.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	80	-0.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	98	0	44
	randman	g	101	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	104	0	39
	perzistencija	g	93	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	86	90	0	45
	mastitis	g	111	0	62	111	0	35
	ciste	g	108	0	65	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	113	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	103	0	45
	visina križa	g	108	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	102	0	42
	dubina trupa	g	107	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	102	0	43
	putice	g	109	0	71	109	0	41
	visina papaka	g	108	0	62	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	42

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645740
Spol: Ž
Datum rođenja: 01.11.2023
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Majka: HR 0201071339
Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 689
Rang po polubraći ESI (OEZW): 648 / 689
MG: A1A2 AB Pp*
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	97	0	69	96	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	79	0	86	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	95	0	40

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova