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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800847
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44502273 POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 768 / 1368
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 744 / 1368
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	101	0	37
	fitnes	g	96	0	83	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	0	85	18	0	42
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	84	11.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	82	8.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	84	0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	82	0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	103	0	37
	randman	g	91	0	75	100	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	99	0	38
	perzistencija	g	108	0	83	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	100	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	86	99	0	39
	mastitis	g	79	0	64	93	0	36
	ciste	g	104	0	69	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	66	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	38
	vitalnost	g	91	0	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	105	0	39
	visina križa	g	99	0	79	100	0	39
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	38
	dubina trupa	g	102	0	72	95	0	38
	položaj zdjelice	g	88	0	76	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	95	0	38
	putice	g	103	0	72	101	0	38
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	38

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800847
Spol: Ž
Datum rođenja: 09.03.2019
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Majka: HR 7200640917
Majčin otac: DE 09 44502273 POLARBAER
Rang po polubraći SI (GZW): 768 / 1368
Rang po polubraći ESI (OEZW): 744 / 1368
MG: A1A2 MSM+- AA pp*
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	38
	kut pred. vimena	g	99	0	76	102	0	38
	susp. ligament	g	116	0	71	110	0	38
	dubina vimena	g	97	0	79	102	0	39
	duljina sisa	g	91	0	83	87	0	39
	debljina sisa	g	99	0	74	87	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	108	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	107	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	96	0	38

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima