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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201863976
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 461 / 492
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 14.01.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 483 / 492
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	106	0	43
	fitnes	g	99	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	0	78	488	0	42
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	77	22.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	76	14.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	77	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	109	0	43
	randman	g	101	0	74	104	0	42
	klase mesa	g	101	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	109	0	38
	perzistencija	g	95	0	77	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	102	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	84	100	0	44
	mastitis	g	106	0	61	110	0	34
	ciste	g	109	0	64	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	63	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	41
	vitalnost	g	101	0	73	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	103	0	43
	visina križa	g	108	0	76	104	0	41
	duljina leđa	g	104	0	70	101	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	69	99	0	38
	dubina trupa	g	100	0	68	100	0	38
	položaj zdjelice	g	109	0	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	104	0	39
	putice	g	99	0	67	98	0	37
	visina papaka	g	100	0	59	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	101	0	38

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201863976
Spol: Ž
Datum rođenja: 14.01.2025
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Majka: HR 2201302123
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 461 / 492
Rang po polubraći ESI (OEZW): 483 / 492
MG: A2A2 AB pp*
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	72	100	0	39
	susp. ligament	g	106	0	66	104	0	36
	dubina vimena	g	103	0	76	105	0	41
	duljina sisa	g	111	0	80	105	0	43
	debljina sisa	g	107	0	70	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima