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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201325973
Spol: Ž
Datum rođenja: 10.07.2021
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Majka: HR 2201163960
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1437 / 2232
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1529 / 2232
MG: A1A2 AB pp*
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	82	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	91	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	108	0	38
	fitnes	g	103	0	85	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	0	86	511	0	43
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	85	13.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	84	18.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	85	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	84	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	109	0	38
	randman	g	98	0	77	102	0	38
	klase mesa	g	102	0	76	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	76	101	0	39
	perzistencija	g	94	0	85	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	106	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	88	106	0	40
	mastitis	g	108	0	68	99	0	37
	ciste	g	99	0	71	103	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	105	0	39
	vitalnost	g	97	0	74	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	101	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	101	0	40
	visina križa	g	99	0	80	94	0	40
	duljina leđa	g	106	0	76	100	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	75	101	0	39
	dubina trupa	g	99	0	74	98	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	78	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	98	0	40
	putice	g	101	0	74	102	0	39
	visina papaka	g	103	0	67	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	100	0	39
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	107	0	39

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201325973
Spol: Ž
Datum rođenja: 10.07.2021
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Majka: HR 2201163960
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1437 / 2232
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1529 / 2232
MG: A1A2 AB pp*
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	78	102	0	39
	susp. ligament	g	99	0	73	98	0	39
	dubina vimena	g	98	0	81	96	0	40
	duljina sisa	g	94	0	84	100	0	40
	debljina sisa	g	98	0	75	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	113	0	82	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	100	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	93	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima