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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835159
Spol: Ž
Datum rođenja: 03.10.2024
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Majka: HR 5201334495
Majčin otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1810 / 2069
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1951 / 2069
MG: A1A2 DWH+- AB pp*
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	80	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	104	0	44
	fitnes	g	85	0	85	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	105	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	82	361	0	47
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	82	4.6	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	81	13.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	82	-0.12	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	100	0	44
	randman	g	100	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	76	101	0	44
	perzistencija	g	104	0	82	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	86	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	85	0	82	94	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	88	120	0	47
	mastitis	g	97	0	68	99	0	41
	ciste	g	89	0	71	99	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	70	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	76	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	95	0	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	81	0	71	92	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	92	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	74	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	91	0	86	97	0	46
	visina križa	g	90	0	80	91	0	45
	duljina leđa	g	93	0	76	95	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	75	93	0	44
	dubina trupa	g	91	0	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	78	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	100	0	45
	putice	g	98	0	74	96	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	104	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835159
Spol: Ž
Datum rođenja: 03.10.2024
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Majka: HR 5201334495
Majčin otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1810 / 2069
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1951 / 2069
MG: A1A2 DWH+- AB pp*
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	123	0	74	109	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	78	96	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	79	0	80	90	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	114	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	100	0	44

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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima